Durchführungsbestimmungen zu den Kapiteln 1A, 1B und 1C der Specification 2000M (Revision 2.1, Mai 1992, einschl. Änderung 1, 2, 3 und 4)

8. Änderung

(DB SPEC 2000M 8. Änd.)

Durchführungsbestimmungen
zur DV-gestützten Erarbeitung und Fortschreibung
von Ersatzteilurlistendaten einschließlich der Katalogisierung
und deren Bereitstellung in Ersatzteilkatalogen

HERAUSGEBER:

Logistikkommando der Bundeswehr
Datenmanagement
Standards und Spezifikationen

DSK: L 600-32-200-13

September 2013

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Bundesrepublik Deutschland gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Die Genehmigung erteilt der Herausgeber.
Diese Durchführungsbestimmung wird ausschließlich in elektronischer Form veröffentlicht.

Sie ist verfügbar:
- für den Amtsbereich über DV-Online
- für den Industriebereich über die Fachinformationsstelle BAAINBw (FISt-BAAINBw)

VERZEICHNIS DER GÜLTIGEN SEITEN (VGS)

Dieses Verzeichnis enthält die gültigen Seiten dieser Vorschrift mit ihrem jeweiligen Ausgabedatum.
Bei Änderung oder Hinzufügung einer Seite wird dies wie folgt angegeben:

1. Das Datum auf der Seite gibt das Ausgabedatum der geänderten Seite an.
2. Das Verzeichnis der gültigen Seiten gibt für jede Seite das letzte Ausgabedatum an.

Kapitel/Abschnitt/Anhang	Seiten	Datum	Kapitel/Abschnitt/Anhang	Seiten	Datum
Titelseite	1 - 2	Sept. 2013		8	Sept. 2013
Verzeichnis der gültigen Seiten	1 - 4	Sept. 2013		9	Sept. 2013
Inhaltsverzeichnis (0-0)	1 - 2	Sept. 2013		10	Sept. 1994
0-0	5	Sept. 2013	1A-3A	11 - 12	Sept. 1994
0-1	1 - 3	Juni 2010		13	Juni 2010
	2	Sept. 2013		14	Sept. 1994
	4	Sept. 2013		15	Juni 2010
	5 - 7	Juni 2010		16	Sept. 2013
	6	Sept. 2013	1A-3B	17	Juni 2010
	8 - 10	Jan. 2003		19 - 20	Sept. 2013
	12	Sept. 1994	1A-4	1 - 4	Sept. 2013
0-1A	13 - 14	Sept. 1994	1A-4A	5	Sept. 1994
	15	Nov. 1997		6 - 8	Jan. 2003
	16 - 20	Sept. 1994	1A-4B	9 - 10	Sept. 1994
0-1B	21	Juni 2010		11	Juni 2010
	22	Sept. 1994		12	Nov. 1997
	23	Juni 2010		13	Sept. 1994
	24 - 28	Sept. 1994		14	Jan. 2003
Kapitel 1A				15	Juni 2010
1A-0	1 - 2	Sept. 1994		16 - 23	Jan. 2003
1A-1	1 - 3	Juni 2010		24	Sept. 1994
	3	Sept. 2013	1A-5	1 - 2	Jan. 2003
	4	Sept. 2013		3	Sept. 1994
	5	Sept. 2013		4 - 6	Jan. 2003
	5 - 12	Sept. 2013		7	Sept. 2013
1A-2	1 - 3	Sept. 1994		8 - 9	Jan. 2003
	4 - 20	Juni 2010		10 - 17	Sept. 1994
1A-3	1 - 2	Okt. 1999	1A-5A	18	Sept. 1994
	3	Sept. 2013	1A-6	1 - 2	Sept. 1994
	4	Sept. 1994		3 - 4	Juni 2010
	5 - 7	Sept. 2013		5 - 10	Sept. 1994

VERZEICHNIS DER GÜLTIGEN SEITEN

Kapitel/Abschnitt/Anhang	Seiten	Datum
1A-6A	11 - 29	Sept 2013
1A-6B	30 - 31	Sept. 1994
1A-7	4A	Sept. 2013
1A-7A	5	Jan. 2003
	6 - 10	Sept. 1994
	11	Sept. 2013
	12	Jan. 2003
	13 - 17	Sept. 1994
	18	Nov. 1997
	19	Sept. 1994
	20 - 21	Nov. 1997
	22 - 30	Sept. 1994
	31 - 32	Jan. 2003
	33 - 39	Sept. 1994
	40	Juni 2010
	41 - 48	Sept. 2013
	49 - 50	Sept. 2013
1A-7B	51	Sept. 2013
	52	Nov. 1997
	53 - 55	Sept. 1994
	56	Sept. 2013
1A-7C	57	Sept. 1994
	58	Nov. 1997
	59 - 60	Sept. 2013
1A-7D	61	Sept. 1994
	62	Nov. 1997
	63 - 64	Sept. 1994
1A-7E	65	Jan. 2003
	66	Nov. 1997
	67 - 68	Sept 2013
	68A - 68B	Sept. 1994
1A-7F	69	Sept. 1994
	70	Nov. 1997
	71 - 72	Sept. 1994
1A-7G	73 - 74	Sept. 1994
	75 - 76	Sept. 2013
1A-7H	77 - 80	Sept. 2013
1A-7I	81 - 88	Sept. 2013
1A-7J	89 - 92	Sept. 2013
1A-8	1 - 3	Sept. 1994
	4	Sept. 2013
1A-8A	5 - 6	Sept. 1994
1A-8B	7	Sept. 1994
	8 - 12	Sept. 2013
1A-8C	13 - 18	Sept. 1994
1A-8D	19 - 21	Sept. 1994
	22 - 23	Sept. 2013
1A-8D	24 - 26	Sept. 1994
1A-8E	27 - 28	Sept. 1994
Kapitel 1B		
1B-0	1 - 2	Sept. 1994
1B-1	1	Sept. 2013
	2	Sept. 1994
	3	Sept. 2013
	4	Sept. 1994
	5	Sept. 2013
	6	Sept. 1994
1B-1A	7 - 8	Sept. 1994
1B-1B	9	Nov. 1997
	10 - 11	Sept. 1994
	12	Juni 2010
	13	Sept. 1994
	14	Sept. 2013
	15 - 16	Sept. 1994
	17 - 18	Juni 2010
	19	Sept. 1994
	20 - 21	Juni 2010
	22	Sept. 1994
	26	Sept. 2013
1B-1B1	23	Nov. 1997
	24 - 26	Sept. 1994
	27 - 41	Juni 2010
	42	Sept. 1994
1B-1B2	43	Sept. 1994
	44 - 45	Sept. 2013
	46	Jan. 2003
1B-1B3A	47	Sept. 1994
	48	Juni 2010
	49 - 50	Sept. 1994
1B-1B3B	51 - 54	Sept. 1994
	55 - 56	Jan. 2003
	57 - 61	Sept. 1994
	62 - 63	Jan. 2000
	64 - 75	Sept. 1994
	77	Sept. 2013
	79 - 82	Sept. 1994
	83 - 84	Sept. 2013
	85 - 88	Sept. 1994
	78-79	Sept. 2013
1B-1B3C	89 - 90	Sept. 1994
	91 - 92	Jan. 2003
	93 - 94	Sept. 1994
	95	Jan. 2003
	96	Nov. 1997

VERZEICHNIS DER GÜLTIGEN SEITEN

Kapitel/Abschnitt/Anhang	Seiten	Datum
	97	Jan. 2003
	98 -101	Sept. 1994
	102 -103	Jan. 2003
	104	Sept. 1994
1B-1B4	105	Sept. 1994
	106 -107	Jan. 2003
	108	Sept. 2013
1B-1B5	109 -110	Sept. 1994
	111	Jan. 2003
	112	Sept. 1994
1B-1B6	113	Sept. 1994
	114	Juni 2010
1B-1B7	115	Sept. 1994
	116	Juni 2010
1B-1B8	117	Sept. 1994
	118	Nov. 1997
	119	Sept. 2013
	120 -121	Nov. 1997
	122	Sept. 2013
	123	Nov. 1997
	124-125	Sept. 2013
	126	Nov. 1997
1B-1B9	127 -128	Sept. 1994
1B-1B10	129	Sept. 1994
	130	Sept. 2013
	131	Okt. 1999
	132 - 133	Sept. 1994
	134	Okt. 1999
1B-1B11	135	Sept. 1994
	136	Nov. 1997
	137	Jan. 2003
	138	Sept. 2013
1B-1C	139	Juni 2010
	140	
1B-1D	141 -142	Sept. 1994
	143	Sept. 2013
	145 -150	Sept. 2013
1B-2	1 - 3	Sept. 1994
	4 - 5	Nov. 1997
	6	Sept. 1994
1B-3	1	Sept. 1994
	2	Jan. 2000
	3	Nov. 1997
	4	Jan. 2003
Kapitel 1C		
1C-0	1 - 2	Sept. 1994
1C-1	1	Juni 2010
	2	Sept. 2013
	3	Juni 2010
	4	Sept. 1994
1C-1A	5	Sept. 1994
	7 - 8	Sept. 1994
	9	Sept. 2013
	10 - 20	Sept. 1994
	21	Sept. 2013
	22 - 28	Sept. 1994
	29	Sept. 2013
	30	Sept.1994
	31	Setp. 2013
	32 - 36	Sept. 1994
	37	Sept. 2013
	38 - 40	Sept. 1994
1C-2	1 - 2	Okt. 1999
	3	Juni 2010
	4	Sept. 1994
	5 - 6	Juni 2010
	7 - 11	Sept. 1994
	13	Sept. 2013
	14	Sept. 2013
	15	Juni 2010
	16	Sept. 2013
	19	Sept. 2013
	20	Sept. 1994
Anhang 1		
A1-0	1 - 2	Sept. 1994
A1-1	1 - 4	Sept. 1994
A1-2	1 - 2	Sept. 1994
A1-2-1	1	Sept. 1994
	2 - 3	Jan. 2003
	4	Nov. 1997
	5 - 6	Sept. 1994
A1-2-2	1	Sept. 1994
	2 - 3	Jan. 2003
	4	Nov. 1997
	5 - 6	Sept. 1994
A1-2-3	1	Sept. 1994
	2 - 3	Jan. 2003
	4 - 6	Sept. 1994
A1-2-4	1	Sept. 1994
	2 - 3	Jan. 2003
	4 - 6	Sept. 1994
A1-2-5	1	Sept. 1994
	2 - 3	Jan. 2003
	4 - 6	Sept. 1994

VERZEICHNIS DER GÜLTIGEN SEITEN

Kapitel/Abschnitt/Anhang	Seiten	Datum
A1-2-6	1	Sept. 1994
	2	Jan. 2003
	3 - 4	Sept. 1994
A1-2-7	1	Sept. 1994
	6	Juni 2010
	4	Sept. 1994
A1-3	1 - 3	Sept 2013
	4	Sept. 2013
	5 - 6	Jan. 2003
	7	Sept 2013
	8 - 18	Jan. 2003
	19 - 20	Juni 2010
	21 - 22	Sept. 2013
	23 - 25	Jan. 2003
	26	Sept. 2013
	27 - 28	Juni 2010
	29	Sept. 2013
	30	Jan. 2003
	31	Sept. 2013
	32	Sept. 2013
	33	Juni 2010
	34	Sept 2013
	35→39	Sept 2013
	36 - 43	Jan. 2003
	44	Juni 2010
	45 – 50	Jan. 2003
Anhang 2		
A2-0	1 - 2	Sept. 1994
A2-1	1	Sept. 1994
	2	Sept. 2013
	2 - 4	Juni 2010
	5	Sept. 2013
	6	Sept. 2013
A2-2	1 - 2	Sept. 1994
	3	Sept. 2013
	4 - 5	Juni 2010
	6	Sept. 2013
	7	Sept. 2013
	8	Sept. 1994
Anhang 3		
A3-0	1 - 2	Sept. 1994
A3-1	1 - 8	Nov. 1997
	9	Juni 2010
	10 - 18	Nov. 1997
Anhang 4		
A4-0	1	Juni 2010
	2	Sept. 1994
A4-1	1	Sept. 2013
A4-2	1	Sept. 2013
	2 - 3	Juni 2010
	4	Sept. 2013
	5 - 8	Sept. 1994
A4-3	1	Sept. 2013
	2	Sept. 1994
A4-4	1 - 2	Sept. 1994
Anhang 5		
A5-0	1	Nov. 1997
	2	Sept. 1994
A5-1	1 - 29	Sept. 2013
A5-2	1	Sept. 2013
	2	Sept. 1994
A5-3	1 - 2	Sept. 1994
Anhang 6		
A6-0	1	Juni 2010
	2	Sept. 1994
	5	Sept. 2013
	5	Juni 2010

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt

EINLEITUNG
ZWECK DER VORSCHRIFT; HINTERGRÜNDE; ÜBERBLICK; ANWENDUNG; AUSLEGUNG, PFLEGE UND WEITERENTWICKLUNG; VORAUSSETZUNGEN ZUR AUFTRAGSERFÜLLUNG; VS-EINSTUFUNG 0-1

KAPITEL 1A - ERSATZTEILURLISTEN-VERFAHREN
INHALTSVERZEICHNIS 1A-0
ALLGEMEINES 1A-1
ABLAUFPLÄNE 1A-2
ANWEISUNG ZUR ERARBEITUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN 1A-3
ERSTELLUNG DER ERSATZTEILURLISTEN (ETU) 1A-4
ERSTELLUNG VON ABBILDUNGEN 1A-5
FORTSCHREIBUNG DER ERSATZTEILURLISTENDATEN 1A-6
STRUKTUR UND FORMAT FÜR DEN AUSTAUSCH VON ERSATZTEILURLISTENDATEN 1A-7
PRÜFBEMERKUNGEN 1A-8

KAPITEL 1B - KATALOGISIERUNG
INHALTSVERZEICHNIS 1B-0
KATALOGISIERUNG 1B-1
SEGMENTBESCHREIBUNGEN 1B-2
ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG 1B-3

KAPITEL 1C - ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE
1. ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE - ALLGEMEINES 1C-1
2. ERSTELLUNG VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE 1C-2

ANHÄNGE
1. DATENELEMENTVERZEICHNIS A1
2. BEGRIFFSBESTIMMUNGEN UND ABKÜRZUNGEN A2
3. STICHWORTVERZEICHNIS A3
4. PLANUNGS- / UND BEARBEITUNGSHILFSMITTEL A4
5. REGELUNGEN UND HILFSMITTEL ZUM DATENAUSTAUSCH A5
6. SPEZIFISCHE REGELUNGEN DER VERWENDUNGSBEREICHE LAND, LUFT, SEE A6

leer

ABSCHNITT 0-1

EINLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ZWECK DER VORSCHRIFT 2

2. HINTERGRÜNDE 2

3. ÜBERBLICK 3

4. ANWENDUNG 5

5. AUSLEGUNG, PFLEGE UND WEITERENTWICKLUNG 5
5.1 VERFAHREN ZUR PFLEGE DER S2000M 5
5.2 VERFAHREN ZUR PFLEGE DER DB SPEC 2000M 5
5.3 ERGÄNZENDE NATIONALE BEHANDLUNG VON ANFRAGEN/ ÄNDERUNGSANTRÄGEN ZUR S2000M 8
5.4 KOORDINATION ZWISCHEN S2000M UND DB SPEC 2000M 10
5.5 ANFRAGEN / ÄNDERUNGEN ZUR DEUTSCHEN ÜBERSETZUNG DER S2000M 10

\+ 6. VORAUSSETZUNGEN ZUR AUFTRAGSERFÜLLUNG 10

\+ 7. VS-EINSTUFUNG 11

\+ ANHANG A: FORMULAR ÄNDERUNGSVORSCHLAG / ÄNDERUNGSANTRAG 13

\+ ANHANG B: ABLAUFPLAN PFLEGE UND WEITERENTWICKLUNG 21

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

ZWECK DER VORSCHRIFT

Diese Vorschrift enthält Durchführungsbestimmungen zu den Kapiteln 1A, 1B und 1C der S2000M.

Diese Durchführungsbestimmungen (DB SPEC 2000M) regeln die Zusammenarbeit zwischen:

- den folgenden Stellen der Bundeswehr
  - LogKdoBw
  - BAAINBw

und

- der Industrie

bei der nationalen Anwendung der S2000M.

Sie enthalten spezifische und projektübergreifende Festlegungen für die Bereiche, in denen die Specification Entscheidungsspielraum offen hält.

In diesem Dokument werden die spezifischen Festlegungen, wo notwendig, explizit benannt (Land, Luft oder See).
Für die Gesamtansprache der Materialveranwortung für die Einsatzreife des Präsidenten/der Präsidentin BAAINBw wird der Begriff Materialverantwortung (MatVwtg) oder Materialverantwortlicher (MatVwt) verwendet.

HINTERGRÜNDE

Die S2000M wird von der ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe) herausgegeben. Sie ist eine international einheitliche Richtlinie für integrierte Verfahren der Materialwirtschaft welche im Rahmen Entwicklung, Beschaffung und Nutzung von Produkten gemäß Customer Product Management (CPM) angewendet wird. Sie umfasst dabei auch die Datenerarbeitung und den Datenaustausch zwischen den Streitkräften und der Industrie.

Die S2000M behandelt die Themen Ersatzteilurlisten-Verfahren im Kapitel 1A, Katalogisierung im Kapitel 1B und Ersatzteilkatalog im Kapitel 1C.

Gemäß der aktuellen Weisungslage, soll die S2000M grundsätzlich bei zukünftigen Projekten und damit für einen Großteil der Produkte angewendet werden.
Hieraus ergab sich die Notwendigkeit, Durchführungsbestimmungen zur S2000M Org.-Bereich übergreifend zu erlassen.
Aus diesem Grund sind die in der S2000M benutzten luftfahrttechnischen Begriffe wie „Luftfahrzeug“, „Triebwerk“ usw. als Synonym für "Produkt", „Waffensystem“, „Systemanteil“, „Gerät“ usw. für alle Verwendungsbereiche zu verstehen.
Die Anwendung der S2000M zusammen mit diesen Durchführungsbestimmungen bietet folgende Vorteile:

- gleiche Verfahrensgrundlage für Projekte
  sowie
- einheitliche Behandlung nationaler und internationaler Projekte
  und damit
- Grundlage für Rationalisierung und Standardisierung auf Amts- und Industrieseite.

ÜBERBLICK

Die DB SPEC 2000M besitzt kapitel- bzw. abschnittsbezogen die gleiche Gliederung wie die S2000M und ist bei Bedarf mit Querverweisen versehen, die sich stets auf die deutsche Übersetzung beziehen,
d. h.:

- Sämtliche Unterabschnitte der S2000M finden sich auch in der DB SPEC 2000M wieder. Entweder sind dort Festlegungen definiert oder ein Vermerk, dass zum betreffenden Unterabschnitt keine Festlegungen getroffen wurden.

- Zusätzlich finden sich neue Unterabschnitte, die nicht Bestandteil der S2000M sind, mit entsprechendem Vermerk.

- Die Unterunterabschnitte sind fortlaufend numeriert. Der Bezug zur S2000M wird durch Referenzhinweis in Klammern linksbündig dargestellt.

  z.B.: 4.1 Unterabschnitt in DB SPEC 2000M
  (4.5) Entsprechender Gliederungspunkt in S2000M

Der Aufbau ist wie folgt:

Kapitel 1A Ersatzteilurlisten-Verfahren

Dieses Kapitel beschreibt die Erarbeitung von Ersatzteilurlistendaten, die für den Betrieb von Systemen/Geräten notwendig sind. Außerdem werden in diesem Kapitel der Verfahrensablauf, Angaben über Daten sowie Formate und Übertragungsverfahren vorgegeben. Die in diesem Zusammenhang festgelegten Daten sind außerdem Basis für die Erstellung von Ersatzteilkatalogen.

Kapitel 1B Katalogisierung

Dieses Kapitel beschreibt die Verfahren und den Informationsfluss zwischen Industrie, Bundesmaterialkatalogisierungszentrale (LogKdoBw) und Kunden (BAAINBw) bezogen auf die zur Katalogisierung gehörenden Maßnahmen.

Im Rahmen des Katalogisierungsablaufes wird in der S2000M der Katalogisierungsbehörde, die im Land des ETU-erstellenden Auftragnehmers eingerichtet ist, eine besondere Bedeutung zugeteilt. Sie repräsentiert für die Firma die Schnittstelle zur Katalogisierung und fungiert als Koordinator für den bei ihr zur Katalogisierung eingereichten Umfang von Ersatzteilen.

Kapitel 1C Ersatzteilkatalog / Artikelliste

In diesem Kapitel werden der Inhalt von Ersatzteilkatalogen/Artikellisten und die Regeln für die Zusammenstellung und Darstellung der relevanten Informationen vorgegeben.
Die Erstellung eines Ersatzteilkataloges ist hierbei als Regelfall (gemäß S2000M) und die Erstellung einer Artikelliste als Sonderfall (gemäß dieser Vorschrift) anzusehen.

ANHÄNGE

Datenelementbeschreibungen und Spezifikationen, die auf mehr als ein Kapitel zutreffen, sowie Sonderregelungen für Land, Luft, See sind in folgenden Anhängen enthalten.

ANHANG 1 DATENELEMENTVERZEICHNIS

Das Datenelementverzeichnis ist ein Katalog aller, in dieser Durchführungsbestimmung ergänzend oder geändert zur S2000M, verwendeten Datenelemente. Sein Zweck ist deren Identifizierung durch standardisierte Namen, Definitionen und Attribute, um ein einheitliches Verständnis und eine einheitliche Anwendung sicherzustellen.

ANHANG 2 BEGRIFFSBESTIMMUNGEN; ABKÜRZUNGEN

Dieser Anhang enthält alphabetisch geordnet Begriffe mit zugehöriger Begriffsbestimmung sowie Abkürzungen, die in dieser Vorschrift vorkommen.

ANHANG 3 STICHWORTVERZEICHNIS

Dieser Anhang verweist für ein bestimmtes Stichwort auf das/die Vorkommen in dieser Vorschrift.

ANHANG 4 PLANUNGS- UND BEARBEITUNGSHILFSMITTEL

- Checkliste für die Verfahrenskonferenz (GC)
- Checkliste für die Ersatzteilkonferenz und Änderungskonferenz (PAM)
- Durchführungsplan ETU - Verfahren
- Leistungsanforderung Druckschrift (LAD)

ANHANG 5 REGELUNGEN UND HILFSMITTEL ZUM DATENAUSTAUSCH

- Datenaustauschabkommen
- Formblatt Datenträger Versandschein
- Beschreibungsparameter für Datenträger

ANHANG 6 SPEZIFISCHE REGELUNGEN LAND, LUFT, SEE

In diesem Kapitel werden Besonderheiten der Anwendung dieser Durchführungsbestimmungen in den einzelnen Verwendungsbereichen (Land, Luft, See) beschrieben. Diese Regelungen sind nur für den jeweiligen Verwendungsbereich gültig.
In dieser Ausgabe der Vorschrift wird teilweise weiterhin der Begriff „TSK“ anstatt „Verwendungsbereich“ genutzt. Dieser DV-technisch bedingte Zustand trifft z.B. für die Titelseite der ETUSP zu.
In allen übrigen Fällen wird der Begriff „TSK“ durch den Begriff „Verwendungsbereich“ ersetzt.

ANWENDUNG

Diese Durchführungsbestimmungen werden zusammen mit der S2000M bei nationalen Projekten angewendet.
Grundlage bildet dabei die deutsche Übersetzung der S2000M mit einem vertraglich definierten Ausgabestand und der damit fachlich korrespondierenden Ausgabe der DB SPEC 2000M.
Dies gilt auch sinngemäß für die Anwendung der DB SPEC 2000M im Zusammenhang mit der Originalausgabe der S2000M. Als Version für die Querverweise ist die S2000M, Revision 2.1, Mai 1992 unabhängig vom Original oder der Übersetzung anzusehen.

AUSLEGUNG, PFLEGE UND WEITERENTWICKLUNG

Alle Änderungsvorschläge zur S2000M müssen mit dem grundlegenden Verständnis übermittelt werden, dass sowohl die militärischen als auch die industriellen Nutzer von entsprechenden Änderungen betroffen sind, und dass Änderungen nur im Rahmen internationalen Einvernehmens angenommen werden.

Gleiches gilt für Änderungen zur DB SPEC 2000M, den nationalen Ergänzungen des MatVwt zur S2000M für die Anwendung im nationalen Rahmen. Auch bei ihnen ist die Zustimmung der amtlichen und industriellen Nutzer Voraussetzung für das Wirksamwerden.
Dieser Abschnitt beschreibt, wie Anfragen oder Änderungen zur S2000M im nationalen Rahmen behandelt werden sollen, die nationale Abhandlung von Anfragen und Änderungen zu den DB SPEC 2000M sowie die nationale Koordination der vorgenannten Aktivitäten.

Die Vertragspartner eines Projektes entscheiden über die Berücksichtigung von Änderungen in dem Projekt und legen dies durch eine Vertragsänderung fest.
Der für ein Projekt vertraglich festgelegte Ausgabestand der S2000M und der DB SPEC 2000M ist gesondert von den nachfolgenden Änderungsausgaben zu halten.

Verfahren zur Pflege der S2000M

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M. Vorgaben für das ergänzende nationale Verfahren siehe Ziffer 5.3.

Verfahren zur Pflege der DB SPEC 2000M

Arbeitskreis Verfahren Material-Dokumentation (AK-VMD)

Neben den in der STAN für das LogKdoBw festgelegten Aufgaben und Zuständigkeiten, die sich auf die ZDv 90/1 „Die Dienstvorschriften der Bundeswehr“ stützen, hat der AK-VMD Verantwortung und Zuständigkeiten als Verfasser, Bewerter und Inkraftsetzer von Änderungen zur DB SPEC 2000M.
Der AK-VMD ist ein nationales Fachgremium bestehend aus namentlich festgelegten Vertretern der Bundeswehr und der deutschen wehrtechnischen Industrie. Einzelheiten zu Zielen, Aufgaben und Organisation des AK-VMD sind in der Geschäftsordnung (GO) niedergelegt.
Der AK verhandelt über Änderungsanträge bei periodisch stattfindenden Tagungen und kann sie zur Aufnahme in die DB SPEC 2000M in Kraft setzen. Der AK entscheidet ebenfalls über den

Termin, wann Änderungen in den DB SPEC 2000M veröffentlicht werden. Der AK ist zugleich Expertengruppe und Entscheidungsgremium für die nationalen und Projektübergreifenden Belange in Verbindung mit der S2000M, Kapitel 1A, B und C einschließlich der zugehörigen Anteile aus den Anhängen.

Anfragen zur Auslegung / Klarstellung der DB SPEC 2000M

Anfragen zur Auslegung / Klarstellung der DB SPEC 2000M sind erstmalig an den Leiter des AK-VMD, den Vertreter BAAINBw (im Referat Q3.2) bzw. Industriemitgliedern des AK-VMD zu richten, sofern bekannt. Andernfalls sind die Anfragen an nachfolgende Organisation zu richten, welche sie an das zuständige AK-Mitglied weiterleitet:

- BMVg
- LogKdoBw Abteilung Planung III 2
- BAAINBw Q3.2 für Rüstung und MatVwtg Präsident/Präsidentin BAAINBw
- BDLI-Sprecher im Arbeitskreis aus dem Bereich der Industrie

Sofern das AK-Mitglied eine zufriedenstellende Erklärung abgeben kann, wird es diese direkt dem Anfragenden zustellen. Ist dies nicht möglich, so leitet es die Anfrage an sein zuständiges nationales IPWG-Mitglied weiter.
Wenn möglich gibt das IPWG-Mitglied eine abschließende Antwort an das AK-Mitglied, welches wiederum die Antwort an den Anfragenden weiterleitet. Wenn von allgemeinem Nutzen, so bringt das IPWG-Mitglied Frage und Antwort allen anderen AK-Mitgliedern zur Kenntnis.
Sofern das IPWG-Mitglied keine ausreichende Antwort auf eine Anfrage erteilen kann, so holt es von den übrigen AK-Mitgliedern Stellungnahmen ein; dies kann entweder schriftlich erfolgen, oder indem der Sachverhalt auf die Tagesordnung der nächsten AK-Sitzung gesetzt wird. Das AK-Mitglied, welches die ursprüngliche Anfrage erhalten hatte, übermittelt dem Anfragenden die endgültige Stellungnahme.
Der AK kann darüber hinaus beschließen, dass die Entscheidung zu der Anfrage als offizieller Änderungsantrag zur DB SPEC 2000M (und/oder S2000M) behandelt werden soll.

Änderungsanträge zur DB SPEC 2000M

Wie oben festgestellt, sollten wegen der erforderlichen Zustimmung der militärischen und industriellen Vertreter die Änderungsanträge zur DB SPEC 2000M grundsätzlich auf die Fälle beschränkt bleiben, die entweder dringend oder wesentlich für das Funktionieren der nationalen Anwendung zur S2000M sind, oder die sie insofern verbessern, dass sie deutliche Kosteneinsparungen beinhalten.

Anträge für weniger wichtige Änderungen oder redaktionelle Änderungen können übermittelt werden; diese werden aber gesammelt und dann behandelt, wenn entweder eine Änderungsausgabe vorgesehen ist, oder wenn sie zusammen mit dringenden Änderungen abgearbeitet werden können.
Ein neuer Antrag auf Änderung der DB SPEC 2000M wird als „Änderungsvorschlag“ behandelt.
Erst wenn der Änderungsvorschlag durch den / die zuständige(n) Org.-Bereich / Organisation zur Behandlung im AK angenommen ist, erhält er durch das zuständige IPWG-Mitglied eine laufende Nummer zugeordnet. Hierdurch wird er zum „Änderungsantrag“ mit der Zielsetzung, ihn im AK als Änderung/Ergänzung zur DB SPEC 2000M (und/oder S2000M) zu behandeln.
Änderungsvorschläge sind zunächst an das zuständige AK-Mitglied zu richten. Dabei ist der „Änderungsvorschlags/-antragsbeleg (1)“ [deutsch] wie in Anhang A dieses Abschnitts zu verwenden.
Üblicherweise ist (sind) hierzu die entsprechende(n) Seite(n) der DB bzw. S2000M als Kopie zu verwenden, wobei die vorgeschlagenen Ergänzungen / Änderungen als Entwurf eingearbeitet und gekennzeichnet sind.
Nach Eingang des Änderungsvorschlages bewertet das AK-Mitglied dessen Notwendigkeit und Zweckmäßigkeit. Wenn der Vorschlag nicht weiterverfolgt wird, sendet das AK-Mitglied ihn mit entsprechenden Erläuterungen an den Absender zurück.
Wird der Vorschlag unterstützt, so holt das AK-Mitglied bei dem zuständigen nationalen IPWG-Mitglied eine Änderungsantragsnummer ein und verschickt den Änderungsantrag an alle AK-Mitglieder zur Bewertung. Hierbei ist als Sprache üblicherweise deutsch zu verwenden; zielt der Änderungsantrag mit großer Wahrscheinlichkeit auf eine Änderung der S2000M, so ist er durch das AK-Mitglied in die englische Sprache zu übersetzen. Das IPWG-Mitglied führt einen „Änderungsvorschlags/-antragsbeleg (3)“ [deutsch] (siehe Anhang A), um den Fortschritt des Änderungsantrages zu verfolgen.
Ist die vorgeschlagene Änderung komplex, so kann das IPWG-Mitglied in Absprache mit dem AK-Vorsitzenden beschließen, eine AK-Sitzung einzuberufen. Die Einladung zu dieser Sitzung erfolgt gem. GO durch den Vorsitzenden AK-VMD.
Im anderen Fall oder bei Vorliegen einer hohen Dringlichkeit wird der Änderungsantrag im Rahmen von Schriftverkehr vordringlich behandelt.
Für den Fall, dass der vorgelegte Änderungsantrag nur in einer abgewandelten Form durch den AK akzeptabel erscheint, kann er an das veranlassende AK-Mitglied zur Nachbesserung zurückgereicht werden.
Ist der Änderungsantrag durch die AK-Mitglieder angenommen, so wird er in seiner genehmigten Endfassung mit Gültigkeitsvermerk an alle AK-Mitglieder versandt.

Der Gültigkeitsvermerk beinhaltet den Beschluss des AK / der AK-Mitglieder sowie das Inkraftsetzungsdatum. Bei Dringlichkeitsanträgen kann die Inkraftsetzung mit Zustimmung durch den AK sofort erfolgen, wobei die Veröffentlichung durch die jeweiligen AK-Mitglieder für ihren Bereich zu regeln ist. Bei Routine-Änderungen / Ergänzungen wird diese mit Herausgabe der nächsten Änderungs- / Neuausgabe der DB SPEC 2000M wirksam.
Durch den AK abgelehnte Änderungen werden mit einer entsprechenden Erläuterung über das zuständige AK-Mitglied an den Veranlasser zurückgereicht.

Ergänzende nationale Behandlung von Anfragen/Änderungsanträgen zur S2000M

1.1.1. Allgemeines

Zwischen Änderungen der S2000M und der DB SPEC 2000M bestehen enge Verflechtungen, z.B. weil SPEC-Änderungen auch Auswirkungen auf die DB SPEC 2000M haben können oder weil Änderungsbegehren, soweit sie sich international nicht durchsetzen lassen, in die DB SPEC 2000M einfließen können oder weil dringende nationale Anliegen zunächst in die DB SPEC 2000M einfließen können, um dann später über einen deutschen Änderungsvorschlag zu internationalen Regelungen zu führen.
Darüber hinaus besteht wegen der Bw-weiten nationalen Anwendung der S2000M (und der zugehörigen nationalen DB SPEC 2000M) der Bedarf, alle Änderungsvorhaben zu diesen Regelwerken mit dem BAAINBw abzustimmen.
Dies ist von umso größerer Bedeutung, als in den internationalen Gremien nur ein deutscher Industrie- und ein Militärvertreter als stimmberechtigte Mitglieder zugelassen sind und diese beiden einen deutschen Standpunkt vertreten sollen.

Gleichwohl besteht auch im nationalen Umfeld erhebliches Interesse daran, das Änderungsaufkommen auf ein Minimum zu begrenzen, da einerseits mit den meisten Änderungen Kosten verbunden sind (z.B. Programmumstellungskosten), andererseits die breite Anwendung eines derartigen Regelwerkes ein erhebliches Maß an Kontinuität erfordert und letztlich, weil der verfügbaren Arbeitskapazität der ausschließlich nebenamtlich tätigen Richtlinien- und Änderungsdienst-Bearbeiter enge Grenzen gesetzt sind.

Die in der S2000M ab Revision 2.1 international geregelte Änderungsbearbeitung wird durch die nachfolgenden Regeln nicht beeinträchtigt. Diese setzen aber dort an, wo ein deutscher Vertreter im IPWG Kenntnis von einem internationalen Änderungsantrag erhält; in Abhängigkeit von Dringlichkeit, Wichtigkeit, Komplexität und Bedeutung für die nationale Anwendung steuert er diesen Antrag nach unterschiedlichen Verfahren in die nationale Bearbeitung.
Nationale Anträge dagegen werden national in dem Maße bewertet, vorher abgestimmt und bearbeitet, wie es die Art der Materie und die Dringlichkeit zulassen; in jedem Fall aber ist sicherzustellen, dass nationale Anträge, über die kein Einvernehmen im AK besteht, nicht in den internationalen Entscheidungsprozess einfließen und dadurch in der S2000M wirksam werden.

1.1.2. Anfragen von allgemeinem Interesse

Die Behandlung nationaler Anfragen ist in o.a. Ziffer 5.2 beschrieben. Im Rahmen der internationalen Bearbeitung gemäß Abschnitt 0-1 Ziffer 5 der S2000M erhalten die beiden IPWG-Mitglieder jedoch auch Kenntnis von Anfragen aus dem internationalen Bereich. Das zuständige IPWG-Mitglied entscheidet, ggf. in Abstimmung mit dem jeweils anderen IPWG-Vertreter, ob die Kenntnis der Anfrage von nationalem Interesse und Nutzen ist. Trifft dies zu, so verteilt es die Anfrage mit der ggf. vorliegenden Antwort und nach Bedarf einer eigenen Stellungnahme an die anderen AK-Mitglieder.

1.1.3. Anträge aus dem internationalen Bereich

Internationale Anträge gelangen gemäß S2000M vom Antragsteller über das zuständige nationale Mitglied zum zuständigen IPWG Co-Chairman, welcher sie dann an die verschiedenen

IPWG-Mitglieder entweder zur Vorabinformation vor einem IPWG-Meeting oder zur ex-committee Behandlung verteilt.
Erhalten die deutschen IPWG-Vertreter einen solchen Änderungsantrag, so entscheiden sie zunächst in gegenseitiger Abstimmung, ob der zu behandelnde Gegenstand überhaupt von nationalem Interesse ist. (Ein nationales Interesse ist u.a. dann gegeben, wenn die DB SPEC 2000M von der anstehenden Änderung betroffen ist.) Gleichzeitig stimmen sie die Federführung für die nationale Behandlung ab. (Grundsätzlich ist der Vertreter des LogKdoBw zuständig, wenn der Antrag von militärischer Seite eingesteuert wurde, der Industrie-Vertreter entsprechend bei einer Industrie-Initiative.)

Ist ein nationales Interesse nicht gegeben, so beteiligt das zuständige IPWG-Mitglied die AK-Mitglieder lediglich informatorisch am Schriftverkehr im Rahmen der internationalen Abwicklung. Besteht dagegen ein nationales Interesse, oder ist dieses nicht auszuschließen, so ist, wann immer möglich, unter Ausschöpfung schneller Kommunikationsmedien (Telefon, Telefax) eine nationale Vorabstimmung zu erzielen.

Ist der Gegenstand zu komplex oder der Antrag zu dringlich, so gibt das IPWG-Mitglied in Abstimmung mit dem jeweils anderen nationalen IPWG-Vertreter eine Stellungnahme, bei gleichzeitiger Beteiligung der anderen AK-Mitglieder, unter Vorbehalt ab. Nachfolgend ist auf jeden Fall, vor Beschluss durch das Steering Committee (SC), eine abschließende nationale Abstimmung und Entscheidung entweder schriftlich oder auf der nächstfolgenden oder einer außerordentlichen AK-Sitzung herbeizuführen.

Unabhängig vom Laufweg der Bearbeitung sind alle Änderungsanträge, welche zur Aufnahme in die S2000M vorgesehen sind, vom zuständigen IPWG-Mitglied auf ihre Relevanz für die DB SPEC 2000M zu untersuchen und, im Falle erforderlich werdender Änderungen, nach dem o.a. Änderungsverfahren für die DB SPEC 2000M zu bearbeiten.

1.1.4. Nationale Anträge

Zielsetzung der nachfolgenden Regelung ist es, dass nationale Anträge erst nach Abstimmung im und Zustimmung durch den AK in den internationalen Bearbeitungsgang eingesteuert werden.
Im Regelfall wird dies dadurch gewährleistet, dass Anträge aus dem S2000M-Anwenderbereich über das zuständige AK-Mitglied in den AK eingesteuert und dort dann entschieden werden.
Ist ein Antrag dringlich, so ist er unter Ausnutzung schneller Kommunikationsmedien (Telefon, Telefax) ex-committee zu behandeln und zu entscheiden.
Ist ein dringlicher Antrag zu komplex für eine schriftliche Behandlung, so ist die Einberufung einer außerordentlichen Arbeitskreissitzung anzustreben.
Ist auch dies nicht möglich, so entscheiden die beiden IPWG-Mitglieder in Abstimmung untereinander und mit dem AK-Vorsitzenden vorab, ob der Antrag in die internationale Bearbeitung gelangen soll. Dabei soll durch das zuständige / unterstützende IPWG-Mitglied nach Möglichkeit so lange ein Vorbehalt aufrechterhalten werden, bis der AK zu einer Entscheidung gelangt ist. Ggf. ist der Antrag dann zurückzuziehen.

1.1.5. Änderungsanträge der OAWG und der ITWG

Änderungsanträge der OAWG und der ITWG gelangen gemäß Abschnitt 0-1 Ziffer 5 der S2000M den IPWG Co-Chairmen nach Zustimmung durch die jeweilige Working Group und vor Genehmigung durch das SC zur Kenntnis. Diese prüfen, ob Belange der Kapitel 1A, B oder C bzw. der zugehörigen Anteile der Anhänge berührt sind, und ist dies der Fall, so geben sie die entsprechenden Änderungen den anderen IPWG-Mitgliedern zur Kenntnis. Ggf. erhalten die IPWG-Mitglieder auch im Rahmen von Anfragen oder Abstimmungen der nationalen OAWG- und ITWG-Mitglieder Kenntnis von deren Änderungsvorhaben. Sie prüfen diese, ggf. in gegenseitiger Abstimmung, hinsichtlich ihrer Relevanz bezüglich der nationalen Ersatzteilurlisten-Verfahren. Ist diese gegeben, so verteilen sie die entsprechenden Änderungsanträge an die AK-Mitglieder zur Behandlung im Arbeitskreis.

Koordination zwischen S2000M und DB SPEC 2000M

Die Koordination zwischen der S2000M und den DB SPEC 2000M obliegt in erster Instanz den beiden nationalen IPWG-Mitgliedern in enger gegenseitiger Abstimmung. Sie untersuchen und bewerten sämtliche Anfragen und Änderungsvorschläge zur S2000M auf ihre Auswirkungen hinsichtlich der DB SPEC 2000M und umgekehrt. Ihre hierbei gewonnenen Erkenntnisse teilen sie den AK-Mitgliedern zur weiteren Berücksichtigung mit.

Desweiteren schlagen sie dem Arbeitskreis vor, wie Änderungen richtlinienübergreifend mit dem geringsten Aufwand und am erfolgversprechendsten durchgeführt werden können. Die letztendliche Entscheidung trifft der Arbeitskreis.

Anfragen / Änderungen zur deutschen Übersetzung der S2000M

Anfragen zur deutschen Übersetzung der S2000M werden behandelt wie Anfragen zur Original S2000M und entsprechend beantwortet.
Änderungsanträge zur deutsch übersetzten Ausgabe werden jedoch nur redaktionell behandelt, d.h. es werden nur Schreib- und Übersetzungsfehler berücksichtigt und eine Bearbeitung findet nur in dem Sinne statt, dass die deutsche Übersetzung dem zugehörigen Ausgabestand der Original-SPEC bestmöglich entsprechen soll. Erkannte Mängel werden im Rahmen der folgenden Änderungs- oder Neuausgabe berücksichtigt.
Richtet sich eine Beanstandung an der deutschen Übersetzung im Grunde jedoch gegen einen beschriebenen Sachverhalt der Original-SPEC, so wird sie entsprechend, wie in Abschnitt 0-1, Ziffer 5 der S2000M dargestellt, bearbeitet.

VORAUSSETZUNGEN ZUR AUFTRAGSERFÜLLUNG

Die Anwendung der S2000M einschließlich der DB SPEC 2000M in einem Projekt sind vertraglich zu regeln. Dabei ist der gültige Ausgabestand festzulegen.

Die Leistungen der Katalogisierung werden im Rahmen der S2000M auf der Grundlage der vertraglich zu vereinbarenden Katalogisierungsklausel (Formblatt: BWB-B109) erbracht.

Die Vereinbarung der S2000M in einer anderen als der in Ziffer 4 angegebenen Version sowie Abweichungen von in dieser Vorschrift festgelegten Verfahrensschritten und geforderten Leistungen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von

BAAINBw Q 3.2

Es ist darauf zu achten, dass die DV-Verfahren auf Industrie- und Amtsseite entsprechend der vereinbarten Fassung der S2000M zeitgerecht implementiert sind. Innerhalb der Amtsseite wird ein abgestimmtes Vorgehen sichergestellt.

Das jeweils zuständige Projektreferat des BAAINBw ist die Ansprechstelle des Auftragnehmers (AN) in allen Fragen, die sich aus der Erfüllung des Vertrages ergeben. Das Projektreferat BAAINBw bindet für die Klärung der Frage weitere Stellen innerhalb der Bw ein, wenn dies erforderlich ist.

Ersatzteilkataloge und Artikellisten sind grundsätzlich in deutscher Sprache zu erstellen. Abweichungen hiervon sind wie Änderungen zum Standardleistungsumfang der Vorschrift zu betrachten und genehmigen zu lassen.

VS-EINSTUFUNG

Die Einstufung der Daten und Endprodukte richtet sich nach der ZDv 2/30. Der Geheimhaltungsgrad wird vom Materialverantwortlichen festgelegt und ist im Vertrag des Projektes zu vereinbaren. Grundsätzlich ist die Einstufung "offen" anzustreben.

Anmerkung:
Wenn Daten im Ausnahmefall nach ZDv 2/30 höher als VS-NfD einzustufen sind, dürfen diese Daten nicht nach dem Normalverfahren in den RzBw verarbeitet werden. Besondere vertragliche Regelungen sind erforderlich.

leer

ANHANG A ZU ABSCHNITT 0-1

FORMULAR ÄNDERUNGSVORSCHLAG / ÄNDERUNGSANTRAG

S2000M / DB SPEC 2000M	**Änderungsvorschlag / -antrag (1)**	1	Antrag-Nr. Ausgabe-Nr. ____ / ____ / ____ - ____ Datum:

2	Von: Datum:	An: Über:

3	Dringlich: Nein: ☐ Ja: ☐ (Bei ja Begründung erforderlich)

3a	Betroffene Vorschrift: S2000M DB SPEC 2000M

4	Beschreibung des Vorschlages / Antrages: (aufzuführen: 1. Stichwort, 2. Problemdarstellung, 3. Auswirkungen, 4. Vorschlag, 5. Vorteile, 6. Auswirkung auf Kosten / Nutzen, 7. Betroffene Seiten der S2000M / DB SPEC 2000M)

5	Maßnahmen des IPWG/AK-Mitglieds:

AUSFÜLLANWEISUNG ZUM S2000M / DB SPEC 2000M
FORMULAR ÄNDERUNGSVORSCHLAG / ÄNDERUNGSANTRAG

1. ALLGEMEINES

1.1. Änderungsvorschlags- / -antragsformular (1)

Formular (1) dient gleichzeitig für Änderungsvorschläge zur S2000M und zu den DB SPEC 2000M. Dabei verfolgt es zwei Zielsetzungen: Erstens versetzt es den Veranlassenden des Änderungsbegehrens, welcher irgendein Nutzer der S2000M sein kann, in die Lage, einen Änderungsvorschlag zu stellen. Zweitens wird es benutzt, um in der Folge diesen Vorschlag als "Änderungsantrag" zu behandeln, wenn er vom Arbeitskreis / von der IPWG unterstützt wird.

1.2. Änderungsantragsformular (2) [internationale Behandlung]

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

1.3. Änderungsantragsformular (3) [nationale Behandlung]

Formular (3) wird vom zuständigen deutschen IPWG-Mitglied dazu benutzt, den Änderungsantrag zu verwalten und die wichtigen damit verbundenen Handlungen und Entscheidungen festzuhalten, bis hin zur Einarbeitung des Änderungsantrages in die DB SPEC 2000M und/oder internationale Behandlung im IPWG.

2. EINZELANWEISUNGEN

(Ziffern beziehen sich auf die Nummern der Felder in den Formularen)

2.1. Änderungsvorschlags- / -antragsformular (1)

1. Wenn ein Änderungsvorschlag gestellt wird, bleibt dieses Feld frei. Die Änderungsnummer wird nur dann vergeben, wenn das empfangende Working Group-/Arbeitskreis-Mitglied dem Änderungsvorschlag zustimmt und den Antrag unterstützt. In diesem Fall holt es sich eine Änderungsantragsnummer von seinem Working Group Co-Chairman / Working Group-Mitglied (bei nationaler Behandlung) und trägt sie, zusammen mit dem Vergabedatum und der Ausgabe Nr. "1" ein, bevor es das Formular an die anderen Working Group- / Arbeitskreis-Mitglieder verteilt.

2. Bezeichnet den "Veranlassenden" des Änderungsvorschlages (Von:), das Working Group-/Arbeitskreis-Mitglied, an welches er geschickt wurde (An:) und das Erstellungsdatum.
   Sofern der Änderungsvorschlag über das ASD-Hauptquartier / zuständigen Organisationsbereich zur Zustellung gebracht wird, bleibt die Angabe "An:" frei.

3. Gibt an, ob eine normale Behandlung als Änderungsantrag ausreichend ist (Nein), oder ob Dringlichkeitsbehandlung erforderlich ist (Ja). Bei Dringlichkeit ist eine Begründung anzugeben.

3a. Gibt an, welche Vorschrift betroffen ist. Hierbei kann entweder die S2000M, oder die DB SPEC 2000M, oder es können beide Vorschriften betroffen sein. Letzteres ist auch dann anzugeben, wenn der Antragsteller nicht weiß, in welcher Vorschrift letztendlich die von ihm beantragte Regelung erfolgen wird.

4. Gibt Erläuterungen zum Änderungsvorschlag unter den nachfolgenden Einzelüberschriften an (es sind alle zu behandeln):

(1)	Stichwort	(Titel/Kurzbezeichnung der Änderung)
(2)	Problemdarstellung	(beschreibt, was die Änderung bewirken soll)
(3)	Auswirkungen	(anstehende Probleme, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird)
(4)	Vorschlag	(erläutert, wie die Problemlösung aussehen soll)
(5)	Vorteile	(gibt an, welcher Vorteil mit der Änderung erzielt werden soll)
(6)	Auswirkung auf Kosten/Nutzen	(gibt sowohl Aufwand/Kosten für die Durchführung der Änderung, als auch Nutzen/Kosteneinsparung nach Änderung an)
(7)	Betroffene Seiten der S2000M/ DB SPEC 2000M	(gibt alle Seitennummern an, welche durch die Änderung betroffen sind - zusätzlich sind die geänderten Seiten beizufügen)

Soweit erforderlich sind die Angaben zum Feld 4. auf zusätzlichen (formlosen) Seiten fortzusetzen.

5. Hält die getroffenen Maßnahmen des empfangenden Working Group- / Arbeitskreis-Mitgliedes fest. Das kann zum Beispiel die Erledigung eines Änderungsantrages durch Erläuterungen an den Veranlassenden anstelle der Änderungsanträge bedeuten. Diese "erledigten" Änderungsanträge sind zur Information auch an die anderen Working Group- / Arbeitskreis-Mitglieder zu versenden.

DB SPEC 2000M	**Änderungsvorschlag / -antrag (3)**	6 Antrag-Nr. Ausgabe-Nr. ____ / ____ / ____ - ____ Datum:

7 Vergebene Antrags-Nr.:
Datum Rückantwort bis:

8 Gegenstand / Stichwort:

9 Antwort der AK-Mitglieder:

Ind. AK-Mitglied	Antwort	Mil. AK-Mitglied	Antwort

10 Eingeleitete Maßnahmen:

11 Behandlung auf AK-Sitzung: erforderlich nicht erforderlich
TOP für nächste AK-Sitzung: ja ☐ nein ☐
Termin AK-Sitzung: .....

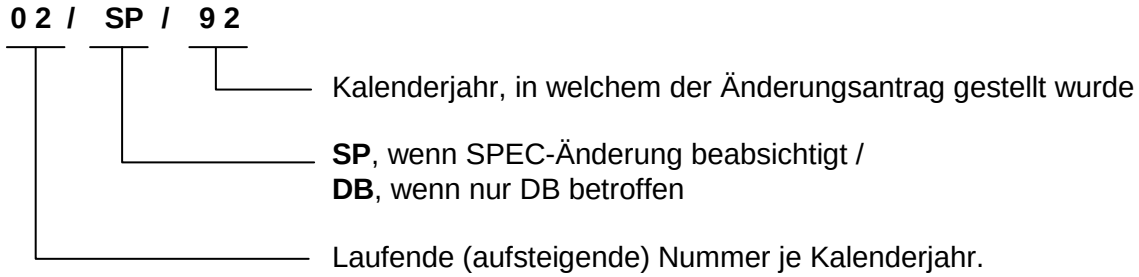
12 Entscheidung: zugestimmt nicht zugestimmt

Antrag in IPWG einbringen: ja ☐ nein ☐

13 Veröffentlichung in: Vorab-Information ☐
DB SPEC 2000M vorgesehen als: Nächste Änderungsausgabe ☐
Nur zusammen mit anderen Änderungen ☐

2.2 **Änderungsantragsformular (3)** [nationale Behandlung]

6. Bezeichnet die vergebene Änderungsantragsnummer, seine Ausgabenummer und das Vergabedatum.
   Diese Information wird eingegeben durch das IPWG-Mitglied, welches die Nummer vergibt und ist gleichlautend mit den Angaben, welche das empfangende / unterstützende AK-Mitglied in Feld 1 des Formulars (1) eingebracht hat.
   Wenn die Behandlung des Änderungsantrages durch die AK-Mitglieder oder den AK zu Abweichungen gegenüber dem Ursprungsvorschlag führen, wird dies auf dem Änderungsantrag in Form der Erhöhung der "Ausgabenummer" vermerkt.
   Die Änderungsantragsnummer setzt sich wie folgt zusammen:



   Anmerkung: Die internationale Nummer gemäß Ziffer 2.2 wird erst dann beantragt / vergeben, wenn die internationale Behandlung eingeleitet wird.

7. Gibt das empfangende / unterstützende AK-Mitglied an, dem der Antrag zugeordnet ist und das gemeinsam mit dem nationalen IPWG-Mitglied vereinbarte Antwort-Datum, zu welchem eine Rückantwort der AK-Mitglieder erfolgen sollte.

8. Gibt das Stichwort des Änderungsantrages aus Formular (1), Spalte 4 wieder.

9. Listet die von den AK-Mitgliedern erhaltenen Antworten grundsätzlich als "angenommen" oder "abgewiesen" auf. Bei Abweisungen sind hinlängliche Erläuterungen und / oder Alternativvorschläge mitzuliefern.

10. Zeigt die Maßnahmen auf, welche eingeleitet wurden, um einen Änderungsantrag im Falle der nicht einvernehmlichen Zustimmung weiterzubehandeln.
    Dies kann weitere schriftliche Abstimmungen betreffen oder ein erforderlich werdendes Working Group Meeting.

11. Gibt an,
    - ob der Antrag z.B. wegen seiner Komplexität oder unterschiedlicher schriftlicher Stellungnahmen auf einer AK-Sitzung zu behandeln ist
    - ob er wegen seiner Dringlichkeit auf die Tagesordnung der nächsten, ggf. sogar außerordentlichen AK-Sitzung gesetzt werden soll
    - den Termin der AK-Sitzung, auf welcher der Antrag behandelt werden soll.

12. Gibt an,
    - ob alle einzelnen AK-Mitglieder dem Antrag schriftlich zugestimmt haben, oder ob der AK den Antrag angenommen hat
    - ob die AK-Mitglieder / der AK einem Antrag zur Änderung der SPEC zugestimmt haben.

13 Gibt an,
    - ob eine beschlossene Änderung der DB SPEC 2000M wegen ihrer Dringlichkeit als Vorabveröffentlichung (z.B. Betriebstechnische Ergänzung) herauszugeben ist, oder
    - ob sie im Rahmen der nächsten Routineveröffentlichung (Änderungs- / Neuaus-gabe) erscheinen soll, oder
    - ob sie wegen ihrer Geringfügigkeit (z.B. Schreibfehler) nur dann berücksichtigt wird, wenn die entsprechende Seite wegen anderer wichtigerer Änderungen ohnehin in einen Routine-Änderungsdienst einbezogen ist.

leer

ANHANG B ZU ABSCHNITT 0-1

ABLAUFPLAN AUSLEGUNG, PFLEGE UND WEITERENTWICKLUNG

INHALTSVERZEICHNIS

DARSTELLUNG DER ABHÄNGIGKEITEN IM RAHMEN DES ÄNDERUNGSDIENSTES ZWISCHEN S2000M UND ZUR DB SPEC 2000M 22

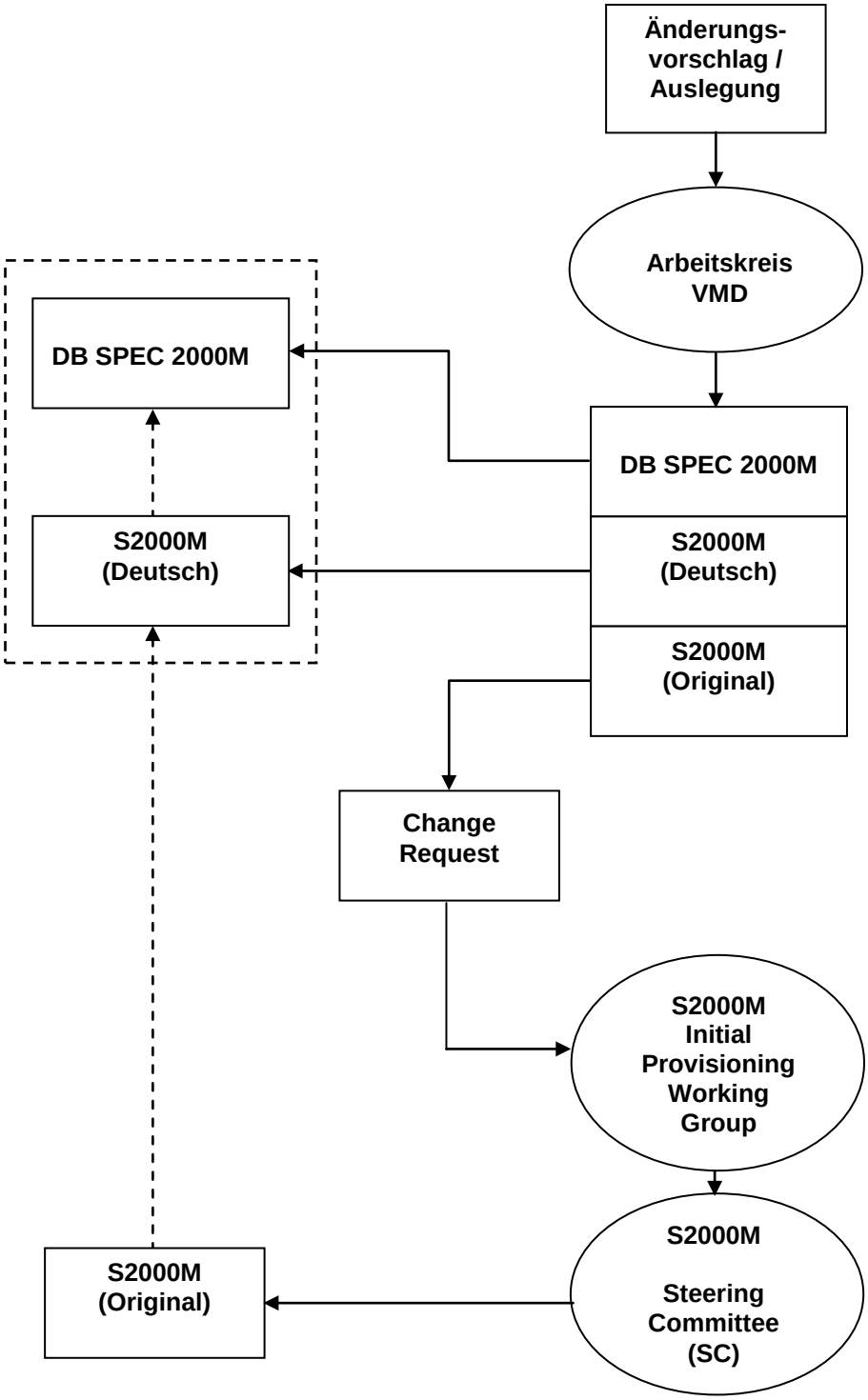
ANLAGE 1: ABLAUFPLAN ANFRAGEN ZUR AUSLEGUNG/KLARSTELLUNG DER DB SPEC 2000M 23

ANLAGE 2: ABLAUFPLAN ANFRAGEN ZUR KLARSTELLUNG DER S2000M 24

ANLAGE 3: ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSVORSCHLAG/-ANTRAG ZUR DB SPEC 2000M 25

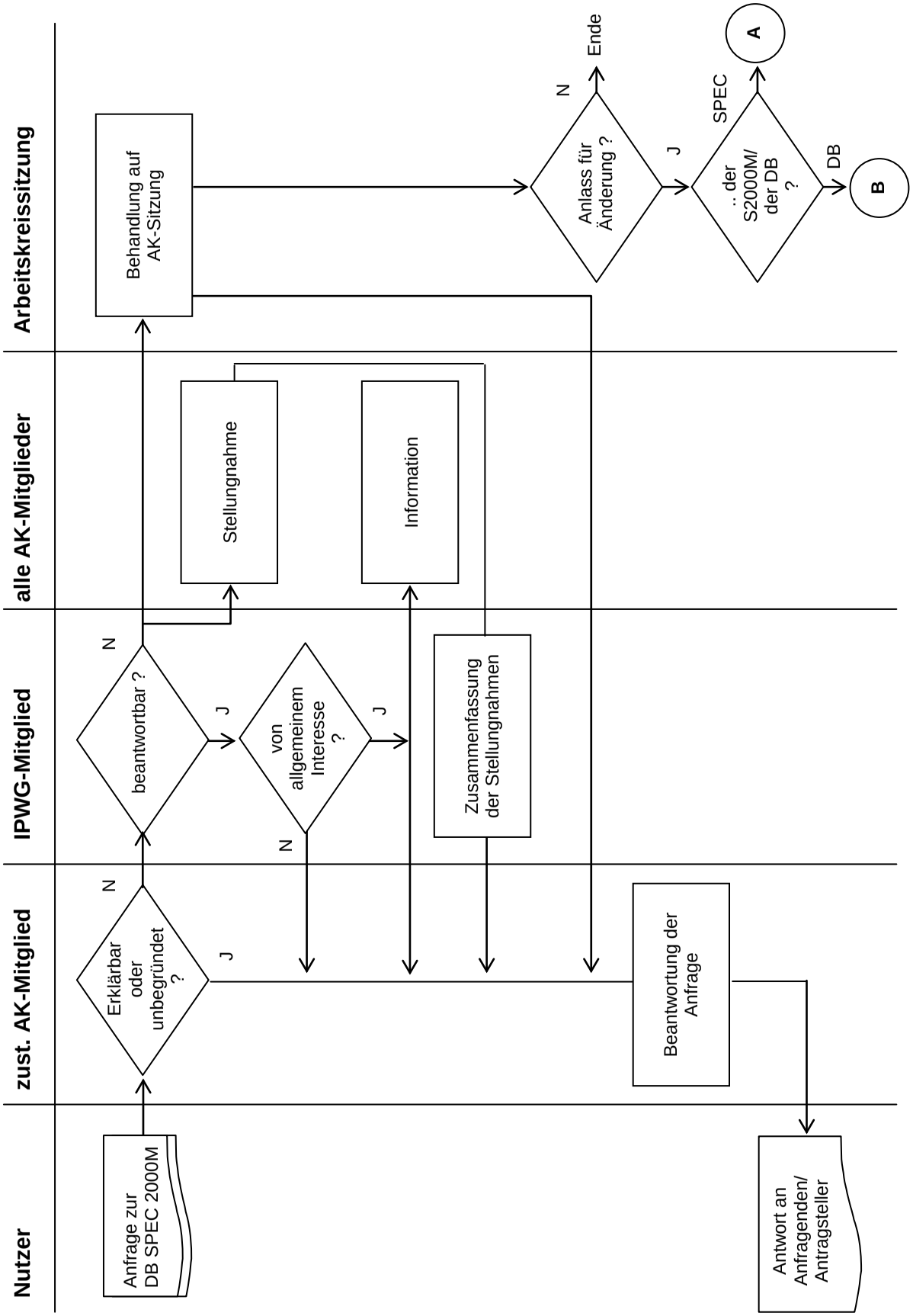
ANLAGE 4: ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSVORSCHLAG/-ANTRAG ZUR S2000M 27

DARSTELLUNG DER ABHÄNGIGKEITEN IM RAHMEN DES ÄNDERUNGSDIENSTES ZWISCHEN S2000M UND DB SPEC 2000M



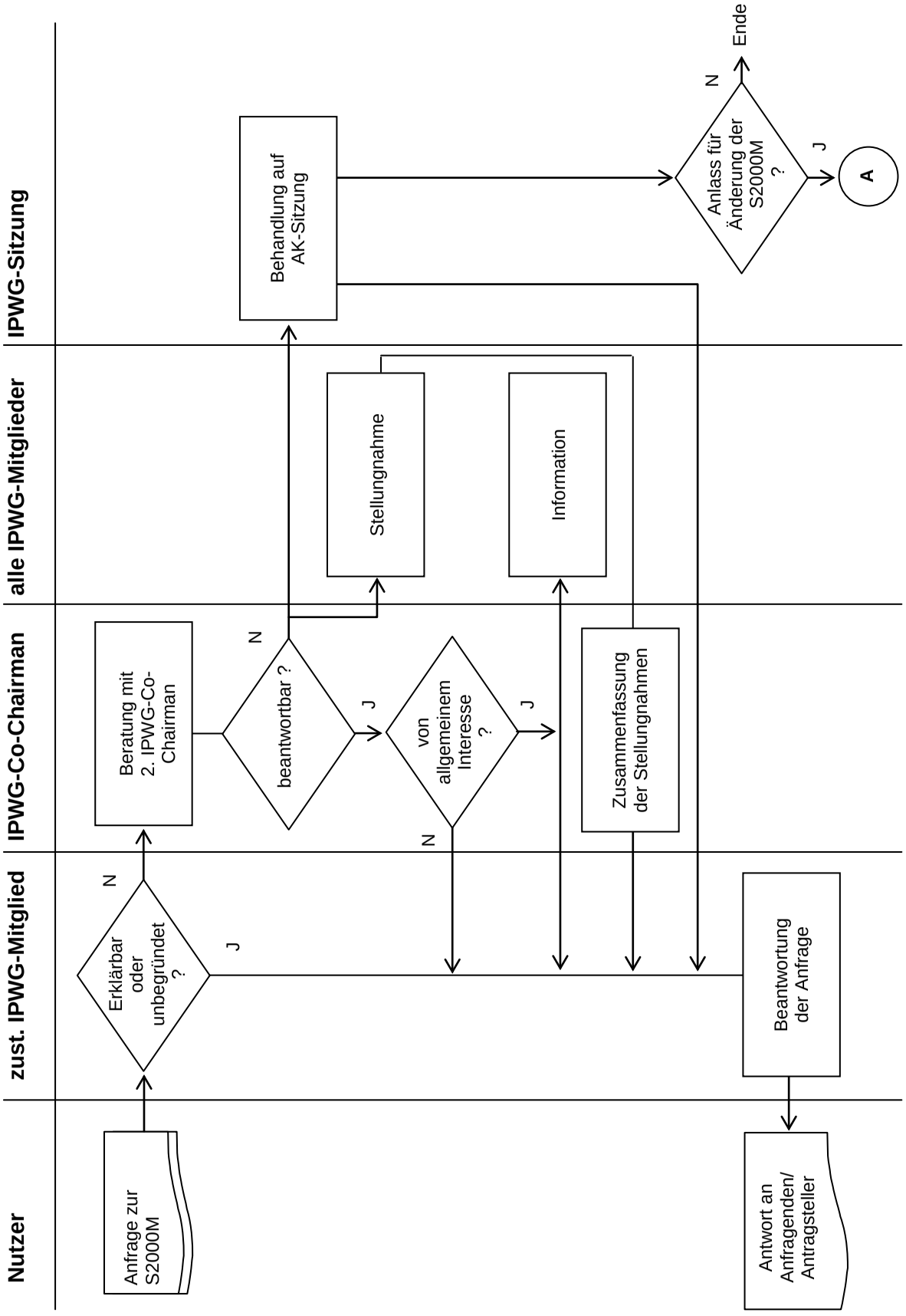
ANLAGE 1:
ANHANG B ZU ABSCHNITT 0-1

ABLAUFPLAN ANFRAGEN ZUR AUSLEGUNG/KLARSTELLUNG DER DB SPEC 2000M

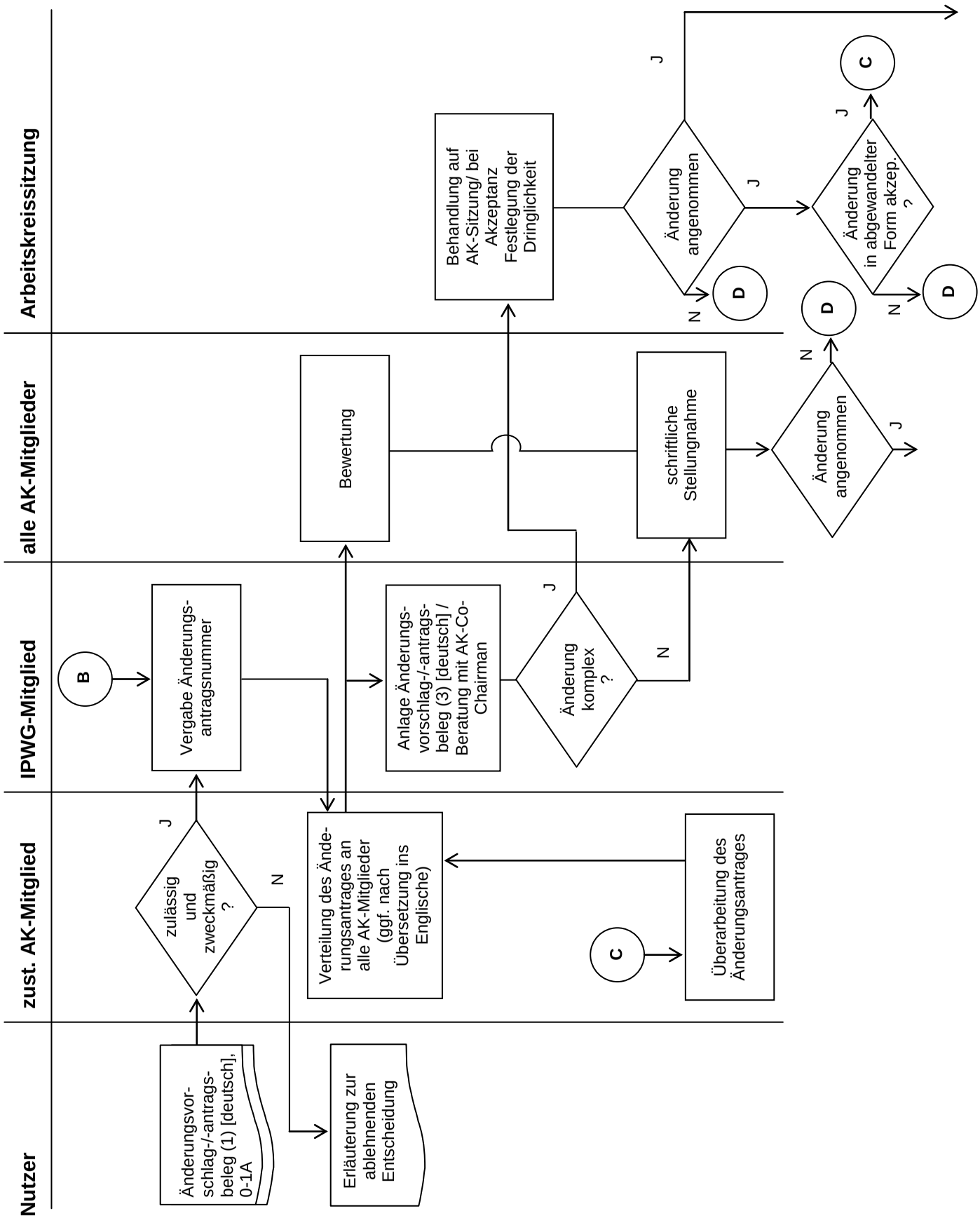


ANLAGE 2:
ANHANG B ZU ABSCHNITT 0-1

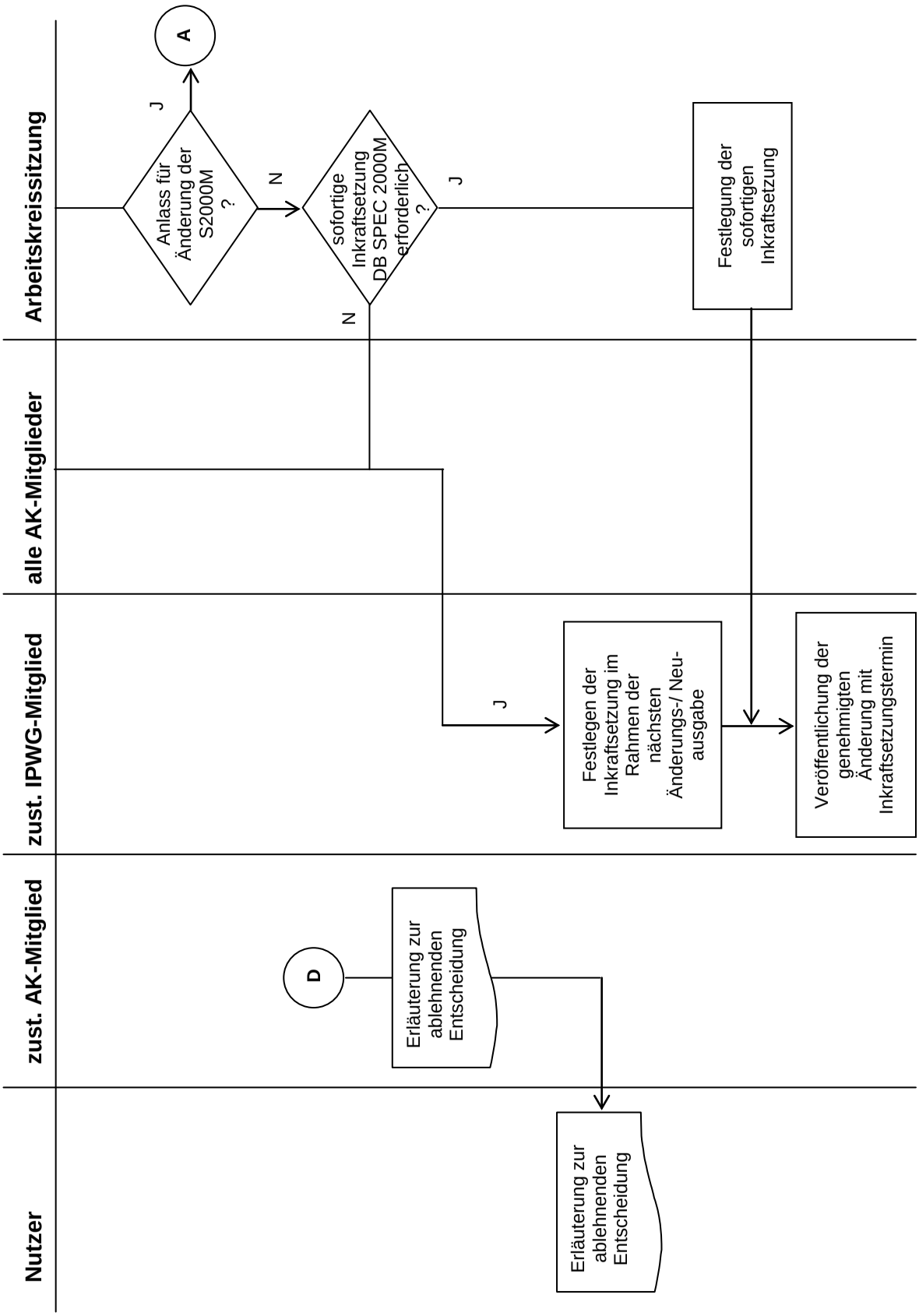
ABLAUFPLAN ANFRAGEN ZUR KLARSTELLUNG DER S2000M



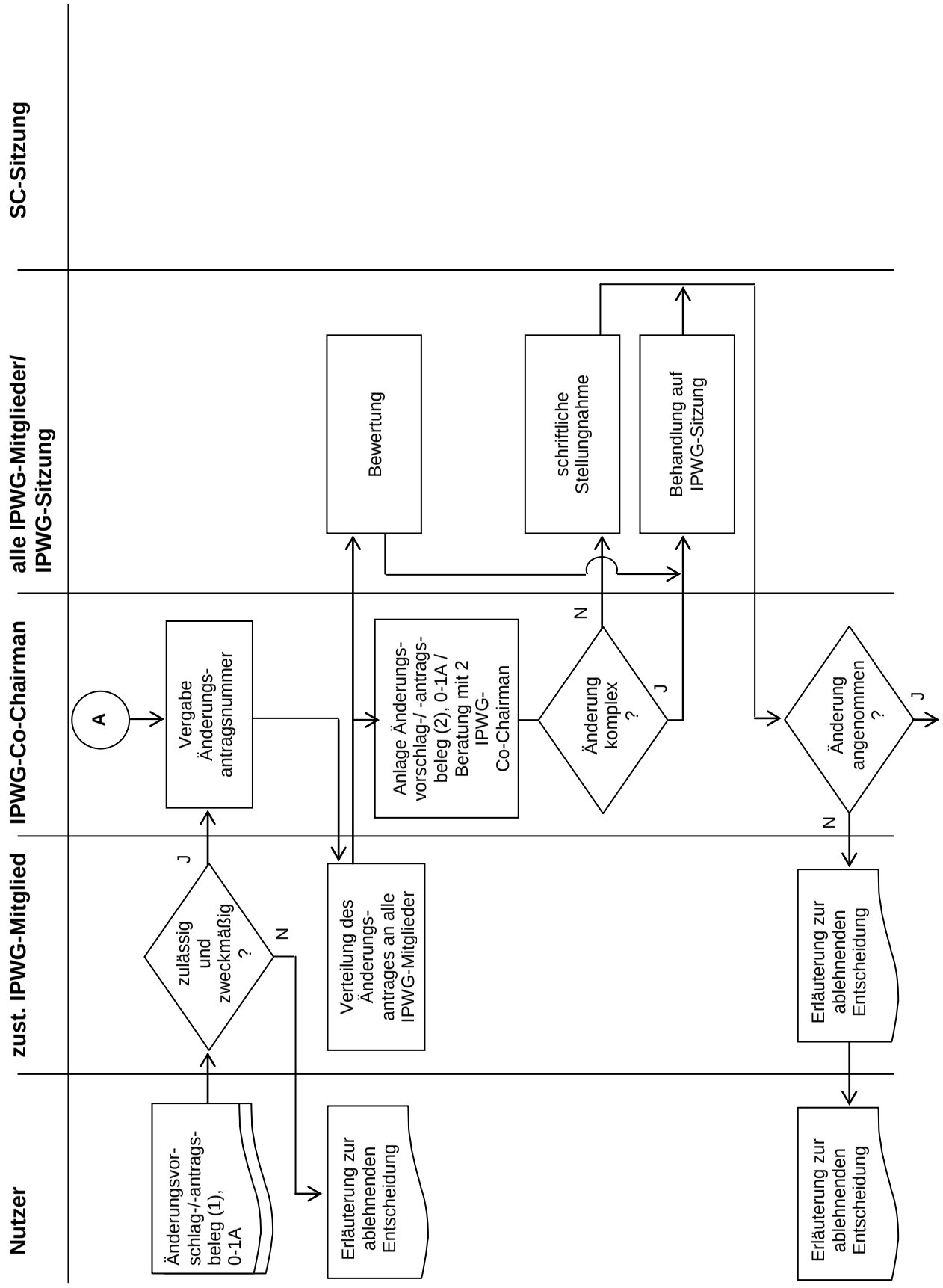
ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSVORSCHLAG/-ANTRAG ZUR DB SPEC 2000M



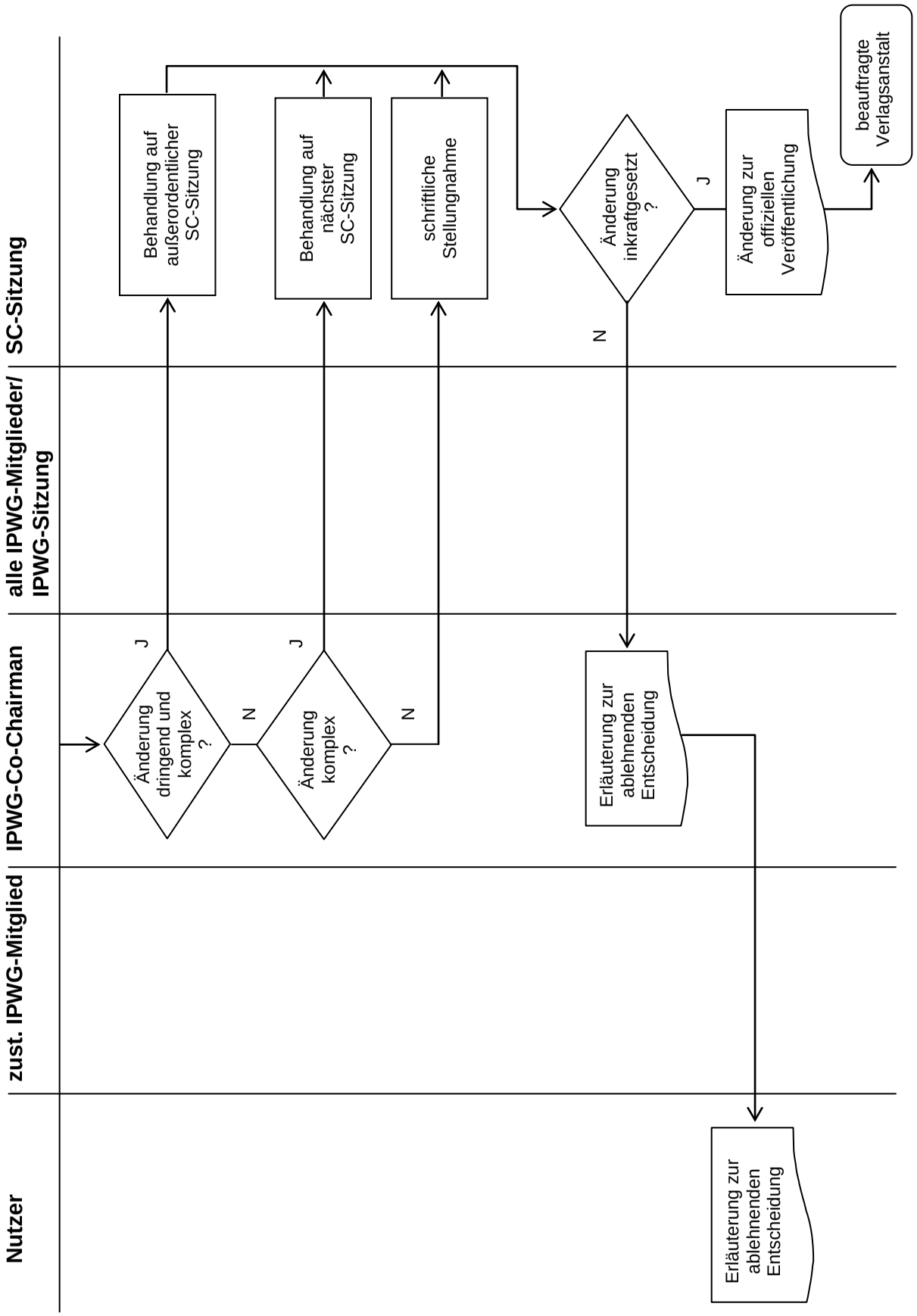
ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSVORSCHLAG/ -ANTRAG ZUR DB SPEC 2000M



ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSVORSCHLAG/-ANTRAG ZUR S2000M



ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSVORSCHLAG/-ANTRAG ZUR S2000M



KAPITEL 1A

ERSATZTEILURLISTEN - VERFAHREN

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt

ALLGEMEINES 1A-1

ABLAUFPLÄNE 1A-2

ANWEISUNG ZUR ERARBEITUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN 1A-3

ERSTELLUNG DER ERSATZTEILURLISTEN (ETU) 1A-4

ERSTELLUNG VON ABBILDUNGEN 1A-5

FORTSCHREIBUNG DER ERSATZTEILURLISTENDATEN 1A-6

STRUKTUR UND FORMAT FÜR DEN AUSTAUSCH VON ERSATZTEILURLISTENDATEN 1A-7

PRÜFBEMERKUNGEN 1A-8

leer

ABSCHNITT 1A-1

ALLGEMEINES

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ZWECK 2

2. GRUNDSÄTZE 2

3. VERFAHREN DER DATENERARBEITUNG 2
3.1 Zusatzverfahren 2

4. UMFANG DER ERSATZTEILURLISTEN 3

*** 5. ERARBEITUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN FÜR MEHRERE KUNDEN 3**

6. ABLAUF DES ERSATZTEILURLISTENVERFAHRENS 3
6.1 Verfahrenskonferenz 3
6.2 Durchführungsplan Ersatzteilurlisten-Verfahren 4

7. TERMINE 4

8. ÄNDERUNGSDIENST 5

+ 9. SCHNITTSTELLEN ZUM CUSTOMER PRODUCT MANAGEMENT (CPM) 5

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

ALLGEMEINES

1. ZWECK

Die in diesem Kapitel beschriebenen Verfahren zur Erarbeitung einer Datenbasis für die

- DV-gestützte Erstellung von Ersatzteilkatalogen (ETKat),
- Bestellung von Ersatzteilen sowie
- Bereitstellung von Daten für die Auftragsabwicklung beim Kunden

werden im folgenden um Festlegungen für die Ausgabe einer Artikelliste auf Basis des Zusatzverfahrens (teilekennzeichenbezogenes Verfahren) ergänzt.

2. GRUNDSÄTZE

Ergänzend zu den bestehenden Regelungen gilt für das Endprodukt Artikelliste folgende Vorgabe:

- Datenbasis für die Artikelliste ist die gemäß Zusatzverfahren erstellte Teilekennzeichenbezogene Ersatzteilurliste.

- Ein Waffensystem/Systemanteil/Gerät wird in der Regel aus mehreren ETU bestehen. Alle ETU sind nach der gleichen Version der S2000M zu erstellen. Ausgenommen sind die ETU der Querschnittsgeräte, die bereits erstellt sind oder deren Erstellung projektverantwortlich in einem anderen Waffensystem/Systemanteil/Gerät beauftragt ist.

3. VERFAHREN DER DATENERARBEITUNG

Zusatzverfahren

Wird im Vorlauf eines katalogfolgenummerbezogenen ETU-Verfahrens für Artikel mit langer Lieferzeit ein teilekennzeichenbezogenes ETU-Verfahren durchgeführt, endet dieses mit der Übermittlung der Genehmigten ETU des katalogfolgenummerbezogenen ETU-Verfahrens.
In dieser Anwendung des teilekennzeichenbezogenen ETU-Verfahrens ist die Übermittlung von Änderungen gemäß 1A-6, Ziffer 8 bis zur Übermittlung der Entwurfs-ETU der katalogfolgenummer-bezogenen ETU-Verfahrens eingeschlossen.

Die teilekennzeichenbezogene ETU wird als Datenbasis für die Ausgabe einer Artikelliste erstellt, wenn:

- sonstige technische Unterlagen (Firmenunterlagen/-druckvorschriften, Teilekataloge anderer NATO-Länder usw.) vorliegen, in denen die von dem MatVwt unabweisbar benötigten Informationen enthalten sind. Dies ist insbesondere für handelsübliches Gerät zutreffend.

- die Ersatzteilversorgung zentral oder über ein Bundeseigenes Lager (BEL) erfolgt und kein katalogfolgenummerorientierter ETKat erstellt wird.

4. UMFANG DER ERSATZTEILURLISTEN

In Erweiterung der Vorgaben für die Aufgliederung von Luftfahrzeugen und Triebwerken bzw. Geräten des Verwendungsbereiches Luft muss sich die Aufgliederung der Waffensysteme/Systemanteile/Geräte der anderen Verwendungsbereiche vorläufig noch an der Geräteaufgliederungsplan (GAPl) - Richtlinie orientieren.
Dies ist auf der Verfahrenskonferenz festzulegen.

5. ERARBEITUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN FÜR MEHRERE KUNDEN

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

6. ABLAUF DES ERSATZTEILURLISTENVERFAHRENS

Die wichtigsten Schritte des Ersatzteilurlistenverfahrens zeigt der „Ablaufplan Ersatzteilurlisten-erstellung“.

Der Verfahrensablauf mit Integration der Teilschritte aus dem Customer Product Management (CPM) ist im Ablaufplan "Ersatzteilurlistenerstellung im CPM bis zum Ende der Realisierungs-phase" dargestellt.

Verfahrenskonferenz

Ergänzend zu den Festlegungen gem. S2000M sind auf der Verfahrenskonferenz folgende Punkte abzuhandeln:

- Festlegung des zu dokumentierenden Bauzustandes.

- Festlegung, dass zu einem Waffensystem/Systemanteil/Gerät, das in der Regel aus mehreren ETU besteht, alle ETU nach der gleichen Version der S2000M zu erstellen sind. Ausgenommen sind die ETU der Querschnittsgeräte, die bereits erstellt sind oder deren Erstellung projektverantwortlich in einem anderen Waffensystem/Systemanteil/Gerät beauftragt ist.

- Vergabe der Ersatzteilurlistennummer und Zuordnung zu einer Teiledateneinheitlichkeits-gruppe.

- Festlegung, ob Abbildungsentwürfe zu ausgewählten Baugruppen vor Übermittlung des ETU-Entwurfs zu liefern sind.

- Bestimmung des Zeitpunktes, wann bei der Durchführung der Einsatzprüfung mit der Katalogisierung zu beginnen ist.

Anmerkung:
Bei Durchführung der Einsatzprüfung muss bereits vor der Verfahrenskonferenz eine Festlegung getroffen werden, ob ein ETU-Verfahren für die Einsatzprüfung zusätzlich gefordert ist.

Durchführungsplan Ersatzteilurlisten-Verfahren

Der "Durchführungsplan Ersatzteilurlisten-Verfahren" ist auf Basis der Verfahrenskonferenzergebnisse zu erstellen. Neben den allgemeinen Verfahrens-Meilensteinen sind - soweit zutreffend - folgende Angaben aufzunehmen:

- Zeitpunkt:
    - Verfügbarkeit geeigneter Bauunterlagen
    - Beginn Fertigung der Erprobungs-/Einsatzprüfmuster
    - Erreichung eines definierten Konstruktionsstandes
    - Herstellung der Serienreife
    - Übergabe des Waffensystems/Gerätes an den Kunden
- Termine für eine vorgezogene ET-Auswahl mit Einleitung eines teilekennzeichenbezogenen ETU-Verfahrens (falls erforderlich).
- Zeitabläufe für die Durchführung einer Einsatzprüfung (soweit zutreffend).

Diese Angaben können entsprechend der gegebenen Situation projektbezogen erweitert werden.

7. TERMINE

Die im Verfahren festgeschriebenen Termine sind nur einhaltbar, wenn die Vorgaben während der laufenden Ersterstellung der Daten nicht geändert werden. Korrekturen der Vorgaben, insbesondere des PLK, sind nur mit dem Ziel zulässig, die "90%-Lösung" aus der Verfahrenskonferenz zu einer "100%-Lösung" zu vervollständigen/weiterzuentwickeln. In allen übrigen Fällen sind detaillierte Zeitpläne zusammen mit den geänderten Vorgaben gemeinsam mit allen Beteiligten neu festzuschreiben.

Anmerkung:

Das in Kapitel 1A beschriebene Verfahren bezieht sich stets auf eine ETUSP.
Ein Waffensystem/Systemanteil/Gerät wird in der Regel aus mehreren ETU bestehen.
Der Gesamtablauf eines Projektes und das zeitliche Zusammenspiel beim Erarbeiten mehrerer ETU werden nicht im Verfahren S2000M geregelt. Dies ist von der Projektführung im Rahmen der Erstellung/Betreuung des „Durchführungsplans Ersatzteilurlisten-Verfahren“ festzulegen.

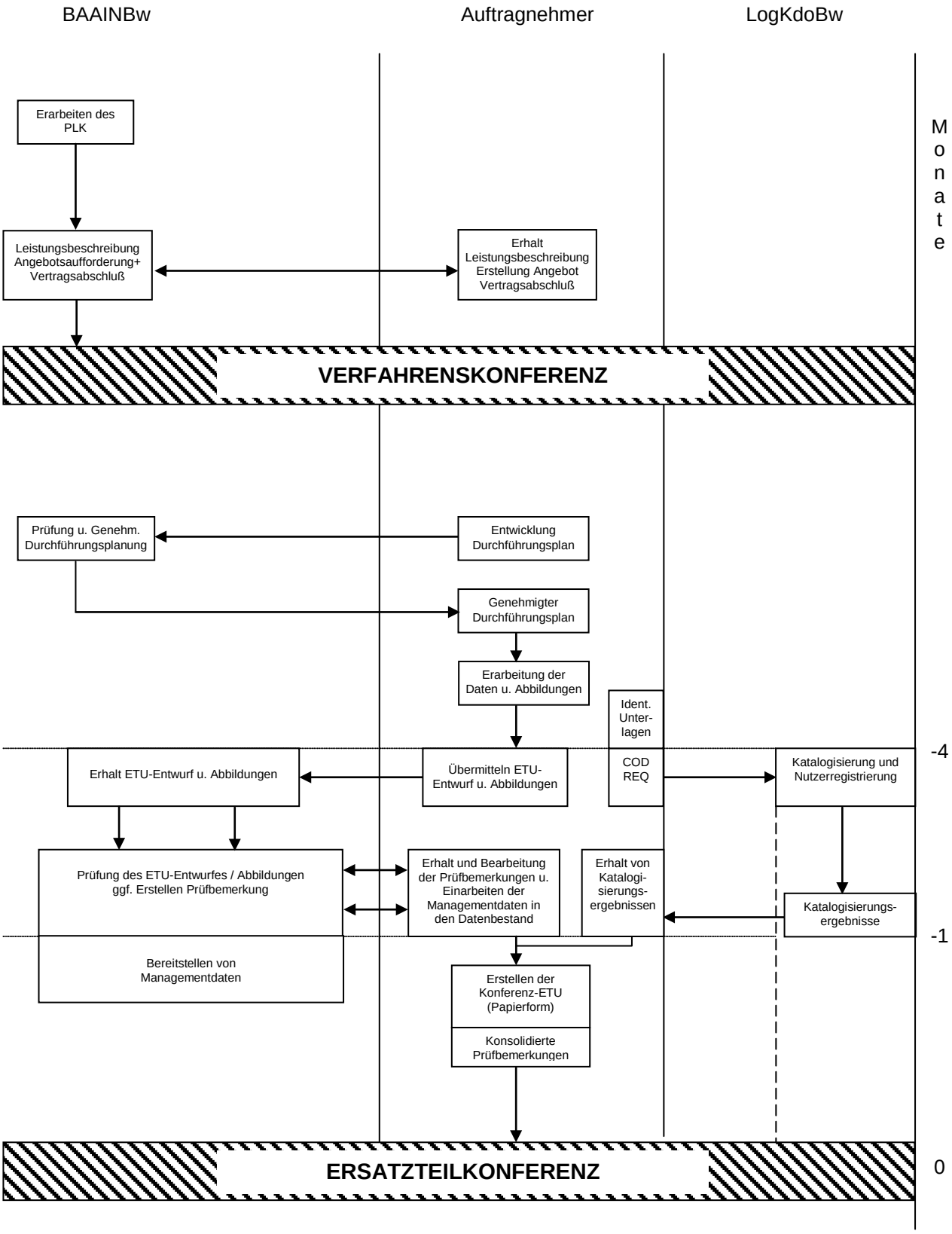
8. ÄNDERUNGSDIENST

Zur Sicherstellung des Änderungsdienstes für Ersatzteilurlistendaten und Abbildungen sind ergänzend zu den bestehenden fachlichen Rahmenvorgaben der S2000M vertragliche Regelungen für einen möglichst nahtlosen Übergang vom Grundverfahren auf das Änderungsverfahren zu vereinbaren. Dies sollte spätestens im Rahmen der Verfahrenskonferenz erfolgen.
Der „Ablaufplan Änderungsdienst“ zeigt eine vereinfachte Darstellung des Änderungsverfahrens.

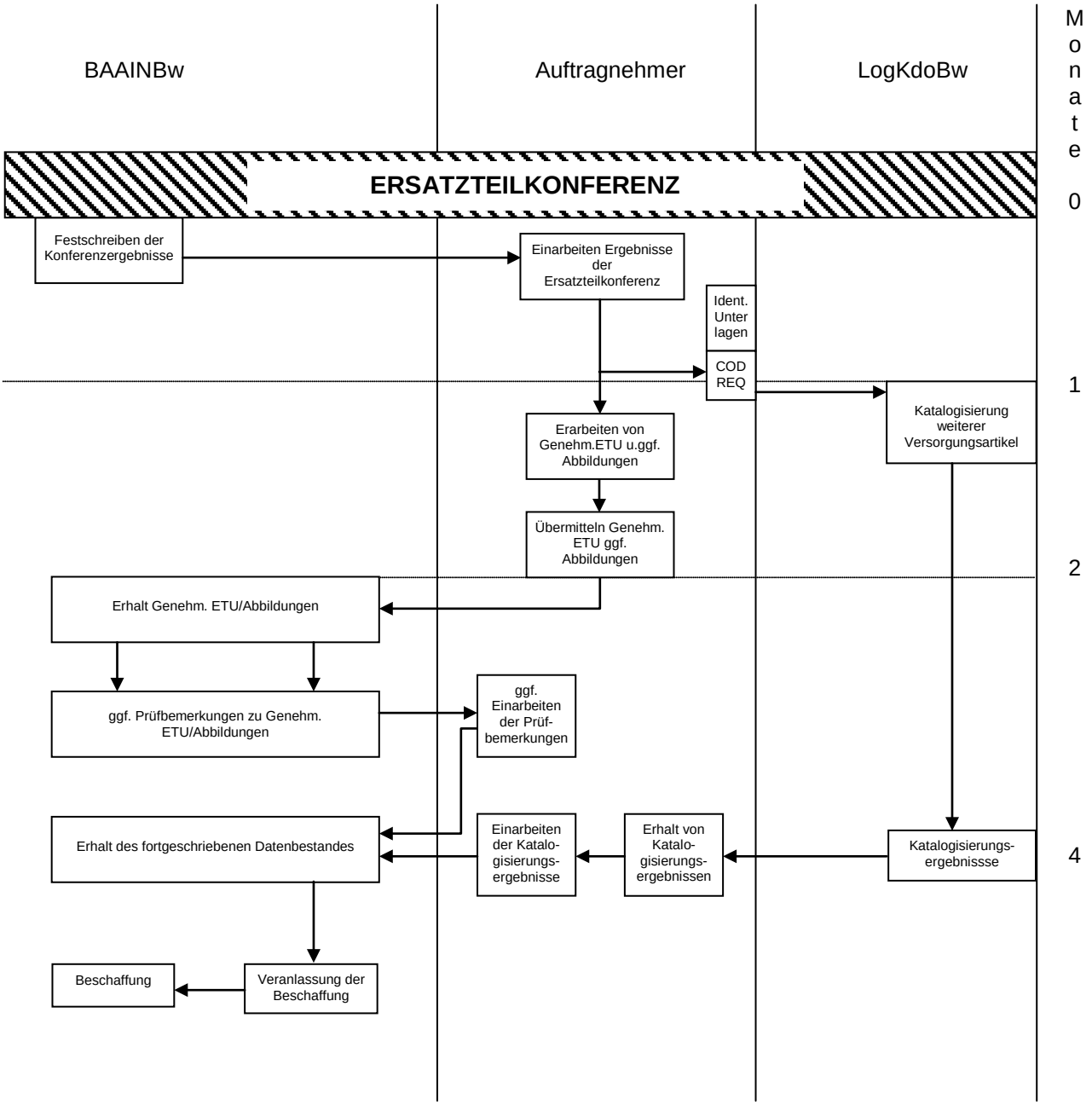
9. SCHNITTSTELLEN ZUM CUSTOMER PRODUCT MANAGEMENT (CPM)

Die Erstellung der Dokumentation für ein Produkt ist Bestandteil der Entwicklung und Beschaffung gemäß CPM.
Das ETU-Verfahren nach S2000M läuft dabei parallel zu den Vorgängen im CPM ab und weist entsprechende Schnittstellen zum CPM auf.
Der Ablauf des CPM und des ETU-Verfahrens ist in der Abbildung "ETU-Erstellung im CPM bis zum Ende der Realisierungsphase" schematisch dargestellt.
Nachfolgend wird in der Abbildung „Ablaufplan Ersatzteilurlistenerstellung“ zuerst der allgemeine Ablauf der Ersatzteilurlistenerstellung mit seinen Wechselbeziehungen schematisch dargestellt.
Einzelheiten bzw. Abweichungen sind auf der Verfahrenskonferenz zu vereinbaren.

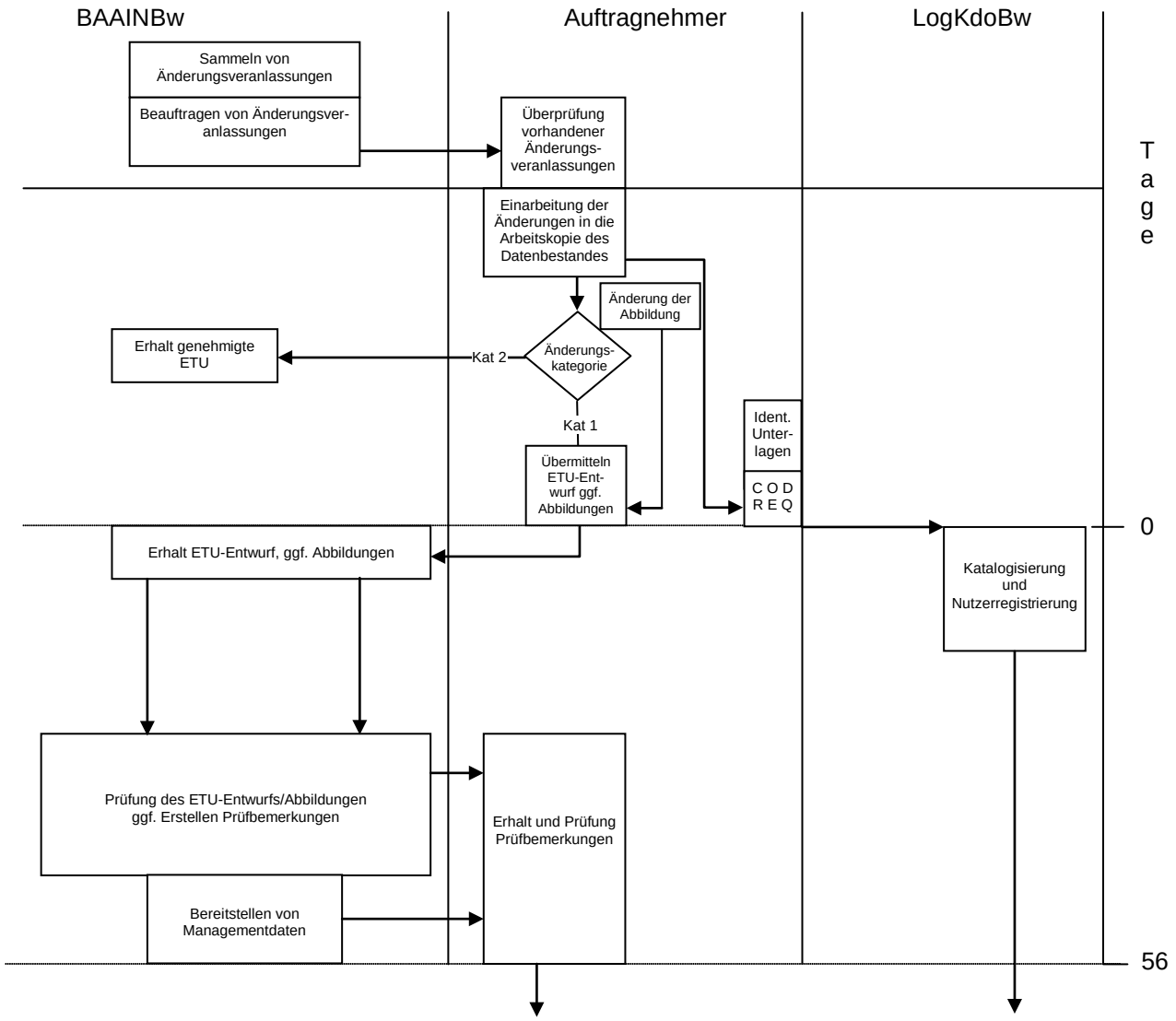
ABLAUFPLAN ERSATZTEILURLISTENERSTELLUNG



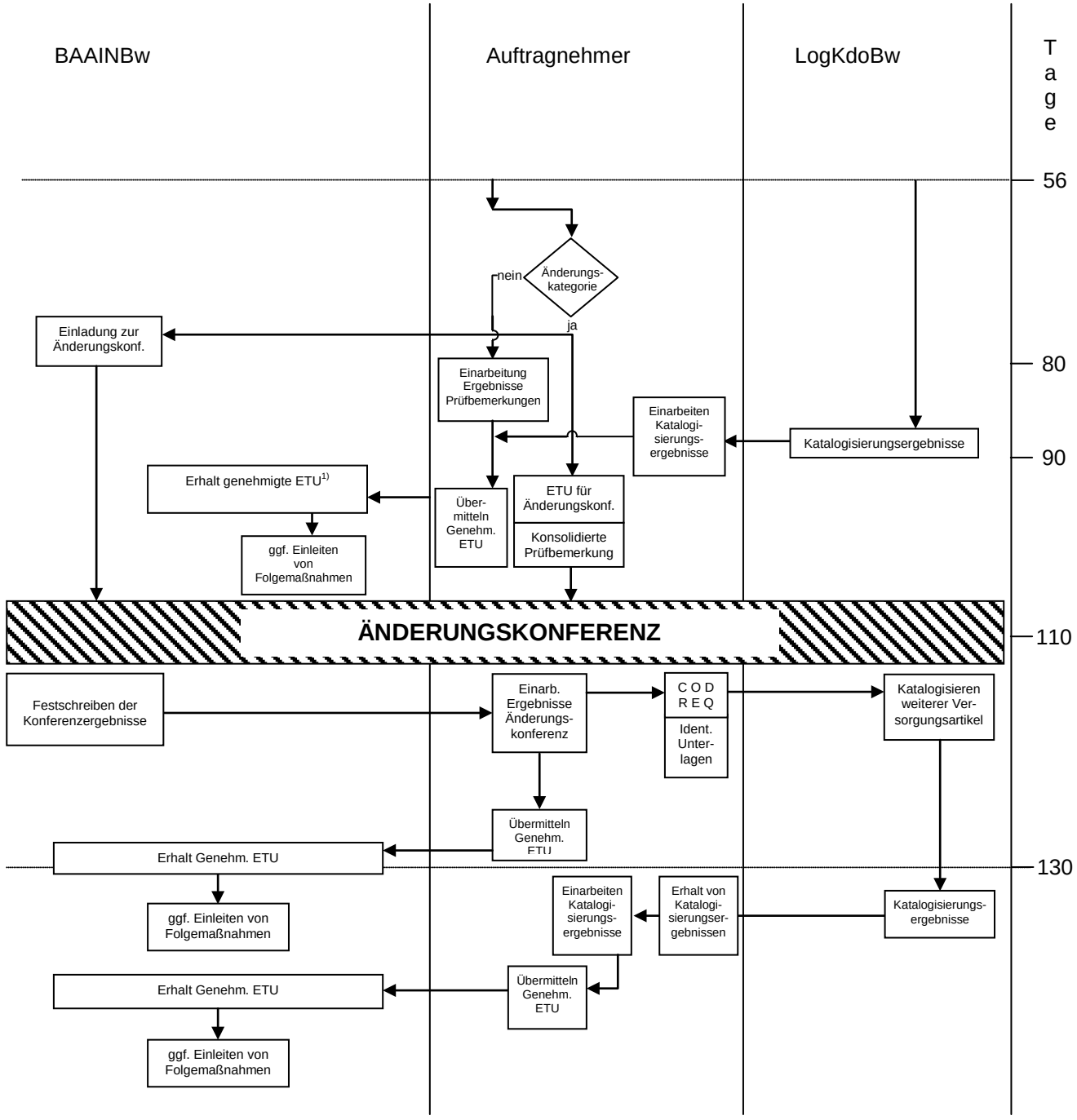
ABLAUFPLAN ERSATZTEILURLISTENERSTELLUNG



ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSDIENST

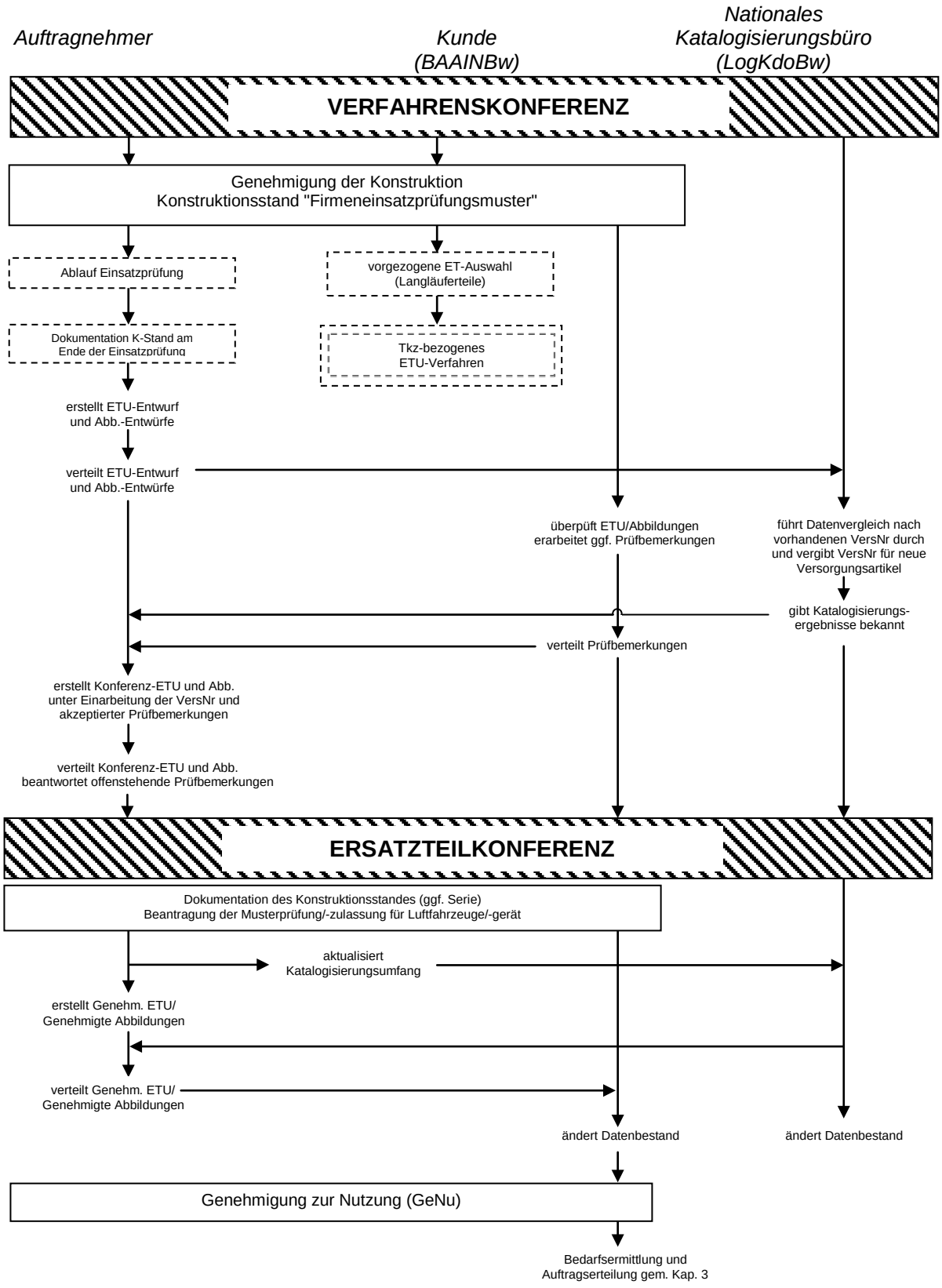


ABLAUFPLAN ÄNDERUNGSDIENST



[1]) Das Änderungsverfahren endet mit der Übermittlung der Genehmigten ETU nach spätestens 110 Tagen, sofern keine ÄKO notwendig ist.

ETU-ERSTELLUNG IM CPM BIS ZUM ENDE DER REALISIERUNGSPHASE



FACHLICHE / ZEITLICHE ERLÄUTERUNGEN ZUR ABBILDUNG "ETU-ERSTELLUNG IM CPM BIS ZUM ENDE DER PROJEKTIERUNGSPHASE "

ETU-Verfahren	**CPM**	**Zeitachse** (in Monaten)	
	Projektbezogenes Logistisches Konzept (PLK)		Analyse-phase II
Verfahrenskonferenz			
Beginn der Erarbeitung der ETU-Daten und Abbildungen Nur Land: Lieferung von ersten Entwürfen der Abbildungen ausgewählter AnI./Bau-gruppen			
Ablauf Tkz-bezogenes ETU-Verfahren	Vorgezogene Ersatzteil-Auswahl für Artikel mit langer Lieferzeit		
	Konstruktionsstand Einsatzprüfungsmuster		Realisierungs-phase
Sonderablauf ETU-Einsatzprüfung mit Entwurfs-Abb.	Beginn Einsatzprüfung		
	Konstruktionsstand Einsatzprüfung mit eingearbeiteten Änderungen aus EinsPr		
Erarbeitung der Entwurfs-ETU und der Entwurfs-Abb. Beginn der Katalogisierung Vorlage Entwurfs-ETU/Entwurfs-Abb. bei BAAINBw		X	
Ersatzteilkonferenz	Dokumentation des erfassten Konstruktionsstands(ggf.Serie), Beantragung der Musterprüfung/-zulassung für Luftfahrzeuge/-gerät (soweit zutreffend)	X+4	
	Ersatzteil-Bedarfsermittlung (konsolidiert auf der Grundlage der Genehmigten ETU)	X+6	
Vorlage der Genehmigten ETU und der genehmigten Abb.	Erstellung der Genehmigung zur Nutzung		
Einleitung der Beschaffung gemäß Kapitel 2-4 (S2000M)	Einführung des Produktes	X+8	

leer

ABSCHNITT 1A-2

ABLAUFPLÄNE

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

* 1. ZWECK 3

* 2. TERMINE 3

3. ABLAUFPLAN ETU-ERSTELLUNGSVERFAHREN 5

4. ABLAUFPLAN ETU-ÄNDERUNGSVERFAHREN 12

\+ 5. TEILABLAUFPLAN ETU-ERSTELLUNGSVERFAHREN (EINSATZPRÜFUNG) 18

\+ 6. TEILABLAUFPLAN ETKAT-ERSTELLUNGSVERFAHREN 20

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M

leer

ABLAUFPLÄNE

1. ZWECK

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

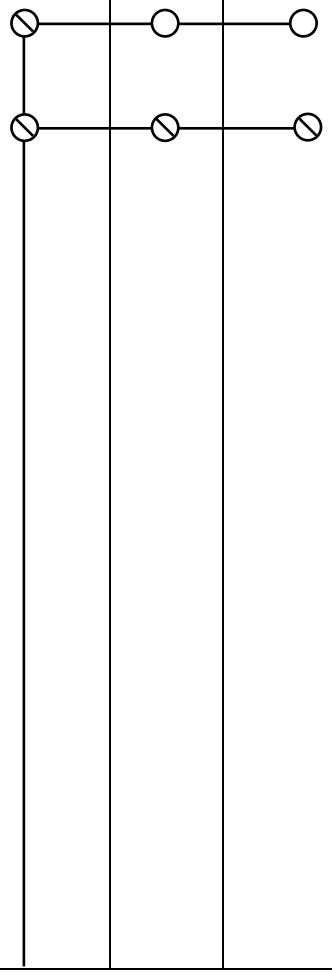
TERMINE

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Bedeutung der in den Ablaufplänen verwendeten Symbole

⊘	Erarbeiter
○	Empfänger
◌	möglicherweise Beteiligter
—	Informationsfluss
|	Verbindung zu einem Folgeschritt
⊥	Fortsetzung mit einem Folgeschritt
A3 ⊤	Fortsetzung von einem vorhergehenden Schritt
⊥	Ende der Ablaufdarstellung
TEXT *kursiv*	Kennzeichnet Änderungen gegenüber dem Ablaufplan der Original S2000M

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
1.	**Maßnahmen, die vor der Verfahrenskonferenz abgeschlossen sein müssen**					
1.1	*Erarbeitung* des Projektbezogenen Logistischen Konzepts als Grundlage für die - Festlegung der Aufbruchtiefe - Ersatzteilvorschläge/*Versorgungs-artikelauswahl*					Dieser Schritt gehört zwar nicht zum ETU-Verfahren, ist hierfür aber eine wichtige Voraussetzung
1.2	Definition der Forderungen an das ETU-Verfahren *mit Antrag auf ETKat-Erstellung sowie der geforderten Datenelemente* *Beantragung/Festlegung folgender Kodes:* - *Druckschriftenkode* - *Druckschriftennummer* - *Beschaffungsprojekt* - *NATO-Projektkode* *Regelung des Kommunikationsübereinkommens* *Festlegung, ob ein ETU-Verfahren für die Einsatzprüfung zusätzlich erforderlich ist* *Erstellung der Leistungsbeschreibung,* Einholung von Angeboten und *Vertragsabschluss*					*siehe A4-4 "Leistungsanforderung Druckschrift (LAD)"* *nur der Umfang der mit "0" kodierten Datenelemente ist festlegbar, siehe 1A-4B* *weiter siehe Teilablaufplan ETU-Erstellungsverfahren (Einsatzprüfung)*
1.3	Vereinbarte Forderungen für das ETU-Verfahren					*gemäß Schritt 1.2*

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
1.4	Kunde und Auftragnehmer vereinbaren den Termin für die Verfahrenskonferenz und Kunde lädt Teilnehmer ein.					*<u>Teilnehmerkreis</u>* *-BAAINBw* *-Projektreferat bzw. zuständiges Fachreferat* *-BAAINBw Grundsatzreferat Materialgrundlagen/-informationen* *- LogKdoBw Vertreter NCBGE* *- Auftragnehmer (ggf. auch Gerätehersteller)*
2.	**Verfahrenskonferenz *(Guidance Conference)***					
2.1	Zweck der Verfahrenskonferenz - Erfassung des zu dokumentierenden Bauzustandes - Erläuterung des Projektbezogenen Logistischen Konzeptes einschließlich der Grundsätze für die Versorgung des Kunden - Festlegung der geforderten Aufbruchtiefe der ETU - Festlegung der Ersatzteilurlistennummer und Zuordnung zu einer Teiledateneinheit-lichkeits-Gruppe - Bestimmung aller Termine für die Durchführung des ETU-Verfahrens - Festlegung, ob das teilekenn-zeichenbezogene ETU-Verfahren zusätzlich erforderlich ist - Erstellung eines Konzeptes für den Durch führungsplan ETU-Verfahren - Bestimmung der Versorgungsparameter des Kunden, auf denen alle Ersatzteilempfehlungen basieren müssen - Festlegung der Abweichungen vom vorgegebenen ETU-Verfahren					*ggf. ist PLK fortzuschreiben* *siehe Bemerkung Schritt 3*

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
	- Festlegungen *zur* Katalogisierung					siehe Kapitel 1B
	- *Festlegung, ob Abbildungsentwürfe zu ausgewählten Baugruppen vor Schritt 4. 1 zu liefern sind*					*siehe Abschnitt 1A-5 Ziffer 3*
	- Behandlung aller anderen für die korrekte Durchführung des ETU-Verfahrens wichtigen Themen					
2.2	Festschreiben der Konferenzergebnisse					
	- *Protokoll* - *Checkliste* - *Terminplan*					
3.	**Durchführungsplan Ersatzteilurlisten-Verfahren**					*wird für einzelne Ersatzteilur-listenprojekte durch den Terminplan ersetzt, siehe Abschnitt A4-3*
3.1	Entwicklung des Durchführungsplans ETU-Verfahren					
3.2	Genehmigung des Durchführungsplans ETU-Verfahren					*Ist durchzuführen unabhängig von der Entscheidung über ein ETU-Verfahren Einsatzprüfung*
3.3	Umfang der erforderlichen Katalogisierungs-arbeiten schätzen					
4.	**Maßnahmen vor der Ersatzteilkonferenz**					
4.1	Auftragnehmer erarbeitet Daten und bereitet Abbildungen vor					

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
4.2	Auftragnehmer übermittelt bzw. übersendet den ETU-Entwurf einschließlich der Abbildungen *an den Kunden und die Katalogisierungsanträge einschließlich der Abbildungen an LogKdoBw*				-4	Abbildungen nur an *LogKdoBw,* wenn gefordert. Siehe Abschnitt 1A-5 Ziffer 3 *Nachrichten für ETU siehe* Abschnitt 1A-7, Anhang B oder C
4.3	*LogKdoBw* führt *als* nationales Katalogisierungsbüro Katalogisierungsmaßnahmen durch					Nachrichten für Katalogisierung siehe Kapitel 1B
4.4	Kunde überprüft ETU und Abbildungen und übersendet dem Auftragnehmer, wenn erforderlich, Prüfbemerkungen und, *wenn zutreffend, Managementdaten*				-1	*Nachrichten für Prüfbemerkungen siehe* Abschnitt 1A-7, Anhang G. *Für Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8*
4.5	Kunde bereitet sich auf Ersatzteilkonferenz vor					
4.6	Auftragnehmer bearbeitet Prüfbemerkungen zu ETU und Abbildungen - fasst Prüfbemerkungen zusammen und bereitet die Antworten für die Entscheidung auf der Ersatzteilkonferenz vor - aktualisiert *gegebenenfalls* ETU-Daten und Abbildungen entsprechend den Prüfbemerkungen					*Liste der Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8D*
4.7	*LogKdoBw* übersendet Auftragnehmer Katalogisierungsergebnisse				-1	Einzelheiten siehe Kapitel 1B
4.8	Auftragnehmer *arbeitet* die von LogKdoBw *übermittelten VersNr'n* und die zugehörigen Daten *ein,* führt die entsprechenden Maßnahmen durch und schreibt den ETU- Datenbestand fort					*Einzelheiten siehe Kapitel 1B*
4.9	Auftragnehmer erstellt in Papierform - die Konferenz-ETU - Abbildungen (wenn erforderlich)					

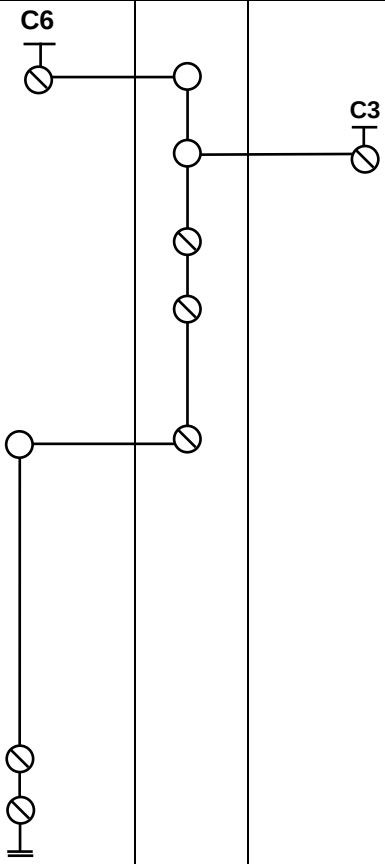
SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
4.10	Kunde und Auftragnehmer vereinbaren den Termin für die Ersatzteilkonferenz und Kunde lädt Teilnehmer ein					*Teilnehmerkreis, siehe Ziffer 3, Schritt 1.4*
5.	**Ersatzteilkonferenz (Pre-Assessment Meeting)**				0	
5.1	Zweck der Ersatzteilkonferenz - *Vorstellung des Ersatzteilurlisten-objektes und Erläuterung der Realisierung des PLK* - *Prüfung des in der ETU dokumen-tierten Bauzustandes* - Prüfbemerkungen zu den ETU-Daten und den Abbildungen prüfen und erforderliche Maßnahmen vereinbaren - Festlegen von Dateninhalten - Klärung von Fragen zur Katalogisierung - Durchführungsplan ETU-Verfahren *prüfen und Termine vereinbaren*					*siehe Bemerkung zu Schritt 3.1*
5.2	Festschreiben der Konferenzergebnisse - *Protokoll* - *Checkliste* - *Terminplan* - *Genehmigte ETU/Abbildungen*					

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
6.	**Maßnahmen nach der Ersatzteilkonferenz**					
6.1	Auftragnehmer schreibt ETU-Daten und Abbildungen gemäß den Ergebnissen der Ersatzteilkonferenz fort					
6.2	Auftragnehmer erstellt (falls erforderlich) weitere Katalogisierungsanträge				+1	siehe Kapitel 1B
6.3	*LogKdoBw* führt *als* nationales Katalogisierungsbüro Katalogisierungsmaßnahmen für die weiteren Anträge durch					siehe Kapitel 1B
6.4	Auftragnehmer erstellt und übermittelt bzw. übersendet - die Genehmigte ETU *einschließlich verfügbarer Katalogisierungsergebnisse* - genehmigte Abbildungen, *wenn erforderlich*				+2	*Nachrichten für ETU siehe* Abschnitt 1A-7, Anhang B oder C
6.5	Kunde beurteilt die Qualität der erhaltenen Daten und erstellt ggf. Prüfbemerkungen					*Nachrichten für Prüfbemerkungen siehe* Abschnitt 1A-7, Anhang G. *Für Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8*
6.6	Auftragnehmer *bearbeitet* Prüfbemerkungen. Die korrigierten Daten sind *an den* Kunden zu *senden*					siehe Abschnitte 1A-6, *Fehler-bearbeitung (8.1)* und Abschnitt 1A-8 *Nachrichten für ETU siehe* Abschnitt 1A-7, Anhänge B und C
6.7	*Kunde mahnt ggf. noch vorhandene Fehler in ETU- Daten an*					*Nachrichten für Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-7, Anhang* G.

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
6.8	*Auftragnehmer bearbeitet Mahnvorgang. Die korrigierten Daten sind an den Kunden zu senden*					*siehe Abschnitt 1A-6, Fehlerbearbeitung (9.1) und Abschnitt 1A-8 Nachrichten für ETU siehe Abschnitt 1A-7, Anhänge B und C*
7.	Kunde veranlasst ggf. ET-Beschaffungen				+4	
8.	LogKdoBw übersendet Auftragnehmer Katalogisierungsergebnisse				+4	siehe Kapitel 1B
8.1	*Auftragnehmer arbeitet die von LogKdoBw übermittelten VersNr'n und die zugehörigen Daten ein, führt die entsprechenden Maßnahmen durch, schreibt den ETU-Datenbestand fort und übermittelt die Daten an den Kunden*					*Nachrichten siehe Abschnitt 1A-7, Anhang E und F.*
9.	Auftragnehmer schreibt ETU-Daten und Abbildungen gemäß Änderungsverfahren fort					siehe Ablaufplan ETU-Änderungsverfahren und Abschnitt 1A-6
10.	Auftragnehmer erstellt, wenn gefordert, den Ersatzteilkatalog					*Siehe Teilablaufplan ETKat-Erstellungsverfahren*

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Tage)	BEMERKUNGEN
A1	Auftragnehmer überprüft verfügbare Änderungsveranlassungen					
A2	Auftragnehmer arbeitet Änderungen in die Arbeitskopie des Datenbestandes ein					
A3	Auftragnehmer kategorisiert Änderungen - bei Änderungen Kategorie 1 mit Schritt C1 fortfahren - bei Änderungen Kategorie 2 oder teilekennzeichenbezogener Änderungsnachricht mit Schritt B1 fortfahren		**C1** **B1**			
B1	Auftragnehmer schreibt den Datenbestand und Genehmigte ETU fort		**A3**			
B2	Auftragnehmer erstellt Kategorie 2 oder teilekennzeichenbezogene Änderungsnachricht in Form Genehmigte ETU					siehe Abschnitt 1A-7 Anhang E oder Anhang F
B3	Auftragnehmer übermittelt Änderungsnachricht in Form Genehmigte ETU, sowie Katalogisierungsantrag an *LogKdoBw,* wenn Katalogisierung betroffen ist				0	
B4	Kunde ändert eigenen Datenbestand					
B5	*LogKdoBw als* nationales Katalogisierungsbüro berücksichtigt Auswirkungen der Änderung und *liefert Ergebnisse an Auftragnehmer, der bei Änderungen die Ergebnisse in den Datenbestand einarbeitet und dem Kunden mitteilt*					siehe Kapitel 1B
B6	Kunde berücksichtigt Auswirkungen der Änderung und handelt entsprechend					Einzelheiten zu Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Tage)	BEMERKUNGEN
C1	Auftragnehmer erstellt Kategorie 1 Änderungsnachricht in Form ETU-Entwurf		**A3**			siehe Abschnitt 1A-7, Anhang D oder Anhang F
C2	Auftragnehmer übermittelt bzw. übersendet Änderungsnachricht in Form ETU-Entwurf und ggf. geänderte Abbildungen, sowie Katalogisierungsanträge an *LogKdoBw,* falls Katalogisierung erforderlich ist				0	siehe Kapitel 1B
C3	*LogKdoBw* führt als nationales Katalogisierungsbüro Katalogisierung*maßnahmen durch*					siehe Kapitel 1B
C4	Kunde überprüft Änderungsnachricht ETU-Entwurf und Abbildungen und übermittelt ggf. Prüfbemerkungen			**D2** **E4** **F3**		siehe Abschnitt 1A-8 und 1A-7, Anhang G
C5	Kunde vergleicht Daten der Änderungsnachricht mit bereits vorhandenen Daten und der genehmigten techn. Änderung					
C6	Kunde bestimmt über die Annehmbarkeit der Änderung					*BAAINBw stimmt weiteres Vorgehen ab*
	- falls Änderung, wie vorgelegt, annehmbar, mit Schritt D1 fortfahren	**D1**				
	- falls Änderung mit Änderungen annehmbar, mit Schritt E1 fortfahren	**E1**				
	- falls Änderung nicht annehmbar, mit Schritt F1 fortfahren	**F1**				

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBw	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Tage)	BEMERKUNGEN
D1	Kunde teilt Auftragnehmer mit, dass Änderung, wie vorgelegt, annehmbar ist und liefert, falls erforderlich, vom Kunden bereitzustellende Daten				56	siehe Abschnitt 1A-7, Anhang G
D2	*LogKdoBw übersendet Auftragnehmer Katalogisierungsergebnisse*				90	
D3	Auftragnehmer bewertet Katalogisierungs-ergebnisse und führt die entsprechenden Maßnahmen durch					siehe Kapitel 1B
D4	Auftragnehmer schreibt genehmigte ETU-Daten fort					siehe Abschnitt 1A-7, Anhang D oder F
D5	Auftragnehmer erstellt Kategorie 1 Änderungsnachricht in Form genehmigte ETU					
D6	Auftragnehmer übermittelt Änderungsnachricht in Form genehmigte ETU				A: 76	wenn Katalogisierung nicht betroffen ist
					B: 110	wenn Katalogisierung betroffen ist. Änderungsnachricht in Form genehmigte ETU wird mit den vorhandenen Katalogisierungsergebnissen ausgegeben. Nachträglich eingehende Ergebnisse sind in Kategorie 2 Änderungsnachrichten aufzunehmen.
D7	Kunde ändert eigenen Datenbestand					
D8	Kunde berücksichtigt Auswirkungen der Änderung und handelt entsprechend				A: 106	wenn Katalogisierung nicht betroffen ist
					B: 140	wenn Katalogisierung betroffen ist siehe Abschnitt 1A-8 und 1A-7 Anhang G. Siehe Kapitel 3 für "Auftragsabwicklung".

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBW	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Tage)	BEMERKUNGEN
E1	*Kunde* übermittelt dem Auftragnehmer vorgeschlagene Änderungen und, falls erforderlich, *Managementdaten*	**C6**			*56*	*Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8* *Nachrichten siehe 1A-7, Anhang G*
E2	Auftragnehmer überprüft vorgeschlagene Änderungen					
	- falls Änderungen annehmbar, mit Schritt E3 fortfahren		**E3**			
	- falls Änderungen nicht annehmbar, mit Schritt F1 fortfahren		**F1**			
E3	Auftragnehmer schreibt *genehmigten ETU*-Datenbestand fort		**E2**	**C3**		
E4	*LogKdoBw übermittelt* die Katalogisierungsergebnisse				*90*	siehe Kapitel 1B
E5	Auftragnehmer bewertet Katalogisierungsergebnisse					
E6	Auftragnehmer schreibt *genehmigten ETU*-Datenbestand fort					
E7	Auftragnehmer erstellt Änderungsnachricht *in Form Genehmigte ETU*					*Nachrichten siehe Abschnitt 1A-7, Anhang D oder F*
E8	Auftragnehmer übermittelt Änderungsnachricht *in Form Genehmigte ETU*				*A: 90*	*wenn Katalogisierung nicht betroffen*
E9	*Kunde ändert eigenen Datenbestand*				*B: 110*	*wenn Katalogisierung betroffen ist*
E10	Kunde berücksichtigt Auswirkungen der Änderungen und handelt entsprechend				*A: 106*	*wenn Katalogisierung nicht betroffen ist*
					B: 140	*wenn Katalogisierung verlangt ist, siehe Abschnitt 1A-8 und 1A-7 Anhang G. Siehe Kapitel 3 für "Auftragsabwicklung ".*

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBW	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Tage)	BEMERKUNGEN
F1	Kunde (von Schritt C6) bzw. Auftragnehmer (von Schritt E2) teilen die Gründe für Nicht-annehmbarkeit der Änderung mit und schlagen einen Termin für eine Änderungskonferenz vor	C6	E2		*56*	*Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8 Nachrichten siehe Abschnitt 1A-7, Anhang G*
F2	Kunde und Auftragnehmer vereinbaren eine Änderungskonferenz und *Kunde lädt* Teilnehmer zur Änderungskonferenz ein			C3	*80*	*Teilnehmerkreis, siehe Ziffer 3, Schritt 1.4*
F3	*LogKdoBw übermittelt* Katalogisierungsergebnisse				*90*	
F4	Auftragnehmer bewertet Katalogisierungs-ergebnisse und führt die entsprechenden Maßnahmen durch					siehe Kapitel 1B
F5	Auftragnehmer schreibt Arbeitskopie des Datenbestandes ETU-Entwurf fort und liefert für die Änderungskonferenz - die Konferenz-ETU im geänderten Um fang in Papierform - Abbildungen zur Konferenz-ETU - zusammengefasste Texte der Prüfbemerkungen					
F6	Zweck der Änderungskonferenz - Begründung der Nichtannahme der vor-geschlagenen Änderungen - *Prüfung des in der ETU dokumen-tierten Bauzustandes, sofern erforder-lich* - Zustimmung zur vorgelegten Änderung *und Festlegung von Daten-inhalten* - *Klärung zu Fragen zur Katalogi-sierung* - Zustimmung zu vorgelegten Ab-bildungsänderungen *(falls zutreffend)*				*110*	

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBW	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Tage)	BEMERKUNGEN
	Festschreiben der Konferenzergebnisse - *Protokoll* - *Checkliste* - *Terminplan* - *Genehmigte ETU/Abbildung*					
F7	Auftragnehmer schreibt Datenbestand Genehmigte ETU fort					
F8	Auftragnehmer erstellt Änderungsnachricht in Form Genehmigte ETU					
F9	Auftragnehmer übermittelt Änderungsnachricht in Form Genehmigte ETU *und übersendet genehmigte Abbildungen (falls erforderlich)*				130	*Nachrichten siehe Abschnitt 1A-7, Anhang D oder F*
F10	Kunde ändert eigenen Datenbestand					
F11	Kunde berücksichtigt Auswirkungen der Änderungen *und handelt entsprechend*				160	*Prüfbemerkungen siehe Abschnitt 1A-8* *Nachrichten siehe Abschnitt 1A-7, Anhang G.* *Siehe Kapitel 3 für "Auftragsabwicklung".*

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBW	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
2T.	**Verfahrenskonferenz Einsatzprüfung**					
2T.1	Zweck der Verfahrenskonferenz - Festlegung des zu dokumentierenden Bauzustandes - Erläuterung des Projektbezogenen Logistischen Konzeptes einschließlich der Grundsätze für die Versorgung des Kunden - Festlegung der geforderten Aufbruch-tiefe - Festlegung der Ersatzteilurlisten-nummer und Zuordnung zu einer Teiledateneinheitlichkeits-Gruppe - Bestimmung aller Termine für die Durchführung des ETU-Verfahrens - Festlegung, ob das teilekennzeichen-bezogene ETU-Verfahren zusätzlich erforderlich ist - Erstellung eines Durchführungsplans für das ETU-Verfahren - Bestimmung der Versorgungs-parameter des Kunden, auf denen alle Ersatzteilempfehlungen basieren müssen - Festlegung der Abweichungen vom vorgegebenen ETU-Verfahren - Festlegungen zur Katalogisierung - Festlegung, ob Abbildungsentwürfe ausgewählter Baugruppen vor Schritt 4T.1 zu liefern sind	⊘	⊘	⊘		festgelegt durch qualifiziertes Firmeneinsatzprüfungsmuster

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBW	AN	LOGKDOBW	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
	- Behandlung aller anderen für die korrekte Durchführung des ETU-Verfahrens wichtigen Themen					
2T.2	Festschreiben der Konferenzergebnisse					
	- Protokoll					
	- Checkliste					
	- Terminplan					
4T.1	Auftragnehmer erarbeitet Daten und bereitet Abbildungen vor					Die Daten sind katalogfolgenummer-orientiert zu erarbeiten
4T.2	Auftragnehmer übermittelt bzw. übersendet den ETU-Entwurf (Einsatzprüfung) einschließlich der Abbildungen an den Kunden					
4T.4	Kunde überprüft während der Einsatzprüfung ETU und Abbildungen und erarbeitet, wenn erforderlich, Prüfbemerkungen					
4T.11	Auswertung der Einsatzprüfung nach Abschluss. Erstellen der Prüfbemerkungen					
4T.12	Kunde übersendet erstellte Prüfbemerkungen					Spätestens 2 Monate nach Abschluss der Einsatzprüfung. Konstruktionsstand am Ende der Einsatzprüfung ist Grundlage für den zu dokumentierenden Bauzustand im Grundverfahren. Prüfbemerkungen sind vom Auftragnehmer zu berücksichtigen.
4T.13	Entscheidung, ob erneute Verfahrenskonferenz erforderlich ist - wenn ja: weiter mit Schritt 2 - wenn nein: weiter mit Schritt 4					

SCHRITT	MASSNAHME	KUNDE BAAINBW	AN	TERMIN (Monate)	BEMERKUNGEN
1.	**Maßnahmen, die Voraussetzung für die Erstellung des ETKat sind**				
1.1	Antrag auf Ersatzteilkatalogerstellung	⊘	○		siehe Ablaufplan ETU-Erstellungsverfahren, Schritt 1.2
1.2	Genehmigter Datenbestand und Abbildungen	○	⊘	0	Ist mit Erreichen des Schritt 6.6 gem. Ablaufplan - ETU-Erstellungsverfahren gegeben. Umfasst der ETKat mehr als ein ETU-Objekt, müssen die Voraussetzungen für alle ETU-Objekte erfüllt sein.
2.	Auftragnehmer liefert Entwurf - Titelseite - Herausgabeseite - gerätespezifischer Teil der Einleitung - Vorbemerkung gem. Festlegung des Materialverantwortlichen zur Genehmigung	○	⊘	+1	
3.	Kunde befürwortet die Herstellungsfreigabe	⊘		+1	
4.	Erteilung der Herstellungsfreigabe	⊘	○	+1	
5.	Auftragnehmer erstellt, wenn gefordert, den Ersatzteilkatalog in der spezifizierten Ausgabeform		⊘	+3	Die Erstellung berücksichtigt alle bis zu diesem Zeitpunkt gem. Ablaufplan ETU-Erstellungsverfahren, Schritt 8 eingetroffenen Katalogisierungsergebnisse
6.	Auftragnehmer liefert Ersatzteilkatalog an Kunden wie gefordert	○	⊘	+4	Festlegung erfolgt auf der Verfahrenskonferenz

ABSCHNITT 1A-3

ANWEISUNG ZUR ERARBEITUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

* **1. ZWECK 3**

2. AUSGABE VON ERSATZTEILURLISTEN 3
2.1 Aufbruchtiefe 3
2.2 Ausgabe mit Kapitelgliederung 3
2.3 Varianten 3

3. DATENKATEGORISIERUNG 3
3.1 Beziehung zwischen artikel- und einbauortbezogenen Datenelementen 3
3.1.1 Teiledateneinheitlichkeit (TDE) 3
3.1.2 TDE auf Ersatzteilurlistenobjektebene 4
3.1.3 TDE auf Auftragnehmerebene 4
3.1.4 Sicherstellung der TDE auf Auftragnehmerebene im Rahmen der Datenzuarbeit für mehr als einen Kunden. 4
3.1.5 Sicherstellung der TDE bei Wechsel des Auftragnehmers 5

4. ANWEISUNG FÜR DIE ERARBEITUNG DER DATEN 5
4.1 Hierarchischer Aufbruch 5
4.2 In getrennten Abbildungen aufzuführende Artikel 5
4.3 Kabelbäume und einzelne Kabel 6
4.4 Befestigungsteile 6
4.5 Versorgungsartikel für die Depotinstandsetzung 7
4.6 Materialerhaltungskode (MATERHK) 8
4.7 Selbstmontierbare Schlauchleitungen 8
4.8 Artikel mit nicht eindeutig identifizierenden Herstellerdaten 8
4.9 Artikel, die ein enges Versorgungsartikelkonzept erfordern. 9

* **5. TEILEKENNZEICHENBEZOGENE ERSATZTEILURLISTE 9**

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

ANHANG A: DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR DIE ERARBEITUNG VON KATALOG-FOLGENUMMERBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTENDATEN..... 11

ANHANG B: DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR DIE ERARBEITUNG VON TEILEKENN-ZEICHENBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTENDATEN..... 17

Die mit (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte/Unter-/Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

ANWEISUNG ZUR ERARBEITUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN

1. ZWECK

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

2. AUSGABE VON ERSATZTEILURLISTEN

Aufbruchtiefe

Bei Übernahme von bestehender "Sonstiger Technischer Unterlage" (Firmenunterlagen/ -druckvorschriften, Teilekatalogen anderer NATO-Länder usw.) wird automatisch die zugrundeliegende Materialerhaltungsphilosophie und die Aufbruchtiefe übernommen.

Ausgabe mit Kapitelgliederung

Zusatz Land und See:
Für jedes Waffensystem/Systemanteil/Gerät, das nach Geräteaufgliederungsplan (GAPl) gegliedert ist, wird die sechsstellige numerische GAPl-Nummer in die ersten sechs Stellen der Katalogfolgenummer eingetragen. Für diese Produkte gelten die Ausführungen für „ETKat mit Kapitelgliederung“/„ETU mit Kapitelgliederung“.

Varianten

Die Darstellung unterschiedlicher Ausführungen eines Geräts (Varianten) in einer ETU ist anzustreben, sofern der Prozentsatz identischer Teile dies rechtfertigt (Anhaltswert 70%).

3. DATENKATEGORISIERUNG

Beziehung zwischen artikel- und einbauortbezogenen Datenelementen

Teiledateneinheitlichkeit (TDE)

Zwischen Auftragnehmer und Kunde ist die Ebene der gemeinsamen Verwendbarkeit von gleichen Teiledaten (TDE) zu vereinbaren.

Hierbei ist der Entscheidungsspielraum auf die Wahl einer der folgenden Alternativen beschränkt:

- Alternative 1
  TDE bezogen auf jeweils ein Ersatzteilurlistenobjekt (ETUSP).

- Alternative 2
  TDE bezogen auf alle Ersatzteilurlistenobjekte eines AN in dem jeweiligen Beschaffungsprojekt (MOI).

- Alternative 3
  TDE bezogen auf alle Ersatzteilurlistenobjekte in dem jeweiligen Beschaffungsprojekt (MOI).

Der durch den Auftragnehmer im Rahmen der TDE zu liefernde Datenelementumfang hat der größtmöglichen Befüllung, die jemals vom Kunden gefordert wurde, zu entsprechen.

TDE auf Ersatzteilurlistenobjektebene (Alternative 1)

Die TDE auf dieser Ebene entspricht der Regeldarstellung in der S2000M. Sie bedingt jedoch eine Mehrfachdatenhaltung/-Pflege von prinzipiell gleichen Teiledaten bei Verwendung in unterschiedlichen Ersatzteilurlistenobjekten auf Auftragnehmer- und Kundenseite.
TDE-Daten werden auch mit Erreichen des Standes "Genehmigte ETU" nur für das jeweilige Ersatzteilurlistenobjekt des AN gültig.

TDE auf Auftragnehmerebene (Alternative 2)

TDE auf Auftragnehmerebene (Alternative 2)
Da die TDE, auf dieser Ebene in der S2000M eine nicht in allen Anforderungen beschriebene Option darstellt, sind die nachstehenden Vorgaben verbindlich einzuhalten:
AN im Zusammenhang mit der Erfüllung der TDE ist die Firma, die durch Stelle 1 - 5 der ETUSP des MOI bezeichnet wird (Regelfall).
Soweit eine Firma im Rahmen der Systemverantwortung für Ersatzteilurlistenobjekte mit unterschiedlichen Angaben in Stelle 1 bis 5 der ETUSP zuständig, d.h. verantwortlich ist, kann die TDE für den AN auf diese zusätzlichen ETUSP’s erweitert werden.
Voraussetzung hierfür ist jedoch, dass dieser systemverantwortliche AN alle Ersatzteilurlistenobjekte in seinem DV-System verwaltet.
Sinngemäß gilt dies auch für Firmen, die über mehr als eine Hardware-Produktionsstätte mit unterschiedlichen Herstellerkodes verfügen.
TDE-Daten werden mit Stand "Genehmigte ETU" für alle Ersatzteilurlistenobjekte eines AN gültig.
Die Übermittlung neuer oder geänderter Teiledaten an den Kunden erfolgt einmalig unter Angabe einer beliebigen ETUSP mit Gültigkeit für alle Ersatzteilurlistenobjekte des AN.
D.h. auch bei einer Grundlieferung einer weiteren ETUSP in der TDE werden Teiledaten, die bereits mit anderen ETUSP geliefert wurden, nicht erneut geliefert.

TDE auf Projektebene (Alternative 3)

Die Alternative 3 fällt mit der Alternative 2 zusammen, sofern es in dem Projekt nur einen AN gibt.
Gibt es mehr als einen AN, bedingt die Wahl der Alternative 3, dass der Kunde unabhängig von der Verwendung des Teiles durch einen der AN die Teiledaten nur einmal erhält.

Die Alternative 3 setzt bei mehreren AN voraus, dass die TDE durch einen führenden AN, über den die Daten an den Kunden geliefert werden, sichergestellt wird.
Anmerkung:
Soweit die Alternative 2 abweichend vom Regelfall mit der mehrfachen Kennzeichnung des einen AN mit mehr als einer H4-Kodierung verbunden ist, kann geprüft werden, ob für das Projekt Alternative 3 bei der Software-Einstellung in Frage kommt. Die Frage ist zu bejahen, wenn es keinen 2. eigenständigen AN in dem Projekt gibt.

Sicherstellung der TDE bei Wechsel des Auftragnehmers

Einzelheiten siehe Abschnitt 1A-6 Ziffer 2.2

ANWEISUNG FÜR DIE ERARBEITUNG DER DATEN

ANMERKUNG:
Im Rahmen der Anwendung der DB SPEC 2000M besitzen sämtliche Datenelement-Definitionen der DB SPEC 2000M/S2000M volle Gültigkeit und haben Vorrang vor evtl. abweichenden Datenelement-Definitionen der "Bundeswehrschlüsseldatenbank - ExtSchlDB".

Hierarchischer Aufbruch

Der technische Aufbruch eines Waffensystems ist im allgemeinen vollständig in den Datenelementen KATFNR, OZFNR und KASKSP dokumentiert.
Dabei ist zu beachten, dass Befestigungsteile (Artikel mit Kodierung "1" im DE „Befestigungs-/Lager- oder Versandteil-Hinweiskode“) zwischen der zu befestigenden Baugruppe und den ggf. zugehörigen Einzelteilen im ETU-Verfahren dokumentiert werden (vgl. 1A-3 Ziffer 4.5.19 der S2000M und 1A-3 Ziffer 4.4 dieser Durchführungsbestimmungen).
Zusätzlich ist deshalb das Datenelement "Befestigungs-/Lager- oder Versandteil-Hinweiskode" in die Interpretation des technischen Aufbruchs einzubeziehen.

In getrennten Abbildungen aufzuführende Artikel

Bei Ersatzteilurlisten mit Kapitelgliederung ist für die Abbildung Versorgungsartikel-Depotinstandsetzung die Zuordnung zu Unterkapiteln bzw. Unter-Unterkapiteln mit dem Kunden zu vereinbaren.

Die Artikelarten und Abbildungsreihenfolge sind, abweichend von der S2000M, der nachstehenden Aufstellung zu entnehmen:

1. Abbildung Versorgungsartikel-Depotinstandsetzung (siehe 4.5)
2. Halbzeuge/Rohmaterial
3. Niete
4. Verbrauchsmaterial
5. Abbildungen Auswahlreihen
6. Aufbruch Kategorie I Container
7. Bodendienst-, Prüfgerät und Sonderwerkzeug und zugehörige Aufbrüche
8. Aufbruch Reparatursatz

Die entsprechenden Bildtafeln beginnen in der ersten OZ '000' mit einem Titel-Einbauort, auf dem das Teilekennzeichen mit seinem Wert den Titelbegriff wiedergibt und der Herstellerkode "C0000" verwendet wird.
Der Titelbegriff ist sprachabhängig. Für deutsch und englisch Bezeichnungen sind folgende Werte zu verwenden:

Fall	deutsch	englisch
1.	ABB. VERSART-DEPOTINSTANDSETZUNG	*(keine Übersetzung)*
2.	HALBZEUGE/ROHMATERIAL	RAW MATERIAL
3.	NIETE	RIVETS
4.	VERBRAUCHSMATERIAL	CONSUMABLES
5.	ABBILDUNGEN AUSWAHLREIHEN	GENERAL TOLERANCE FIGURE
6.	AUFBRUCH KATEGORIE I CONTAINER	CATEGORY 1 CONTAINER BREAKDOWN
7.	BODENDIENST-, PRUEFGER. ,SONDERW	AGE, TOOLS, TEST EQUIPMENT
8.	AUFBRUCH REPARATURSATZ	REPAIR KIT BREAKDOWN

Als Beispiel für einen vollständigen Einbauort und ein darauf dargestelltes Teil siehe 1A-7 Beispiel CSNIPD.

Kabelbäume und einzelne Kabel

Dieser Absatz ersetzt in der S2000M Abschnitt 1A-3, Ziffer 4.5.18.1 den 1. Absatz.
Können Kabel des Kabelbaums nicht einzeln, der Kabelbaum jedoch als Ganzes ausgewechselt werden, wird nur das Teilekennzeichen des Kabelbaums am entsprechenden Einbauort und mit entsprechendem Kaskadenkode im Aufbruch aufgeführt.
Können einzelne Kabel ausgewechselt werden, wird nur das Teilekennzeichen des Kabelbaums am entsprechenden Einbauort im technischen Aufbruch aufgeführt, die Meterware der Kabel wird in einer getrennten Abbildung entsprechend der Anweisung (siehe Abschnitt 1A-3, Ziffer 4.5.7 der S2000M) aufgeführt.
Dieser Sachverhalt ist bei Ermittlung des Ersatzteilerstbedarfs zu berücksichtigen.

Befestigungsteile

Bei der Bestimmung/Kennzeichnung von Befestigungsteilen ist die technische Bedeutung/Wertigkeit des zu befestigenden Artikels zu berücksichtigen, d.h. es sind grundsätzlich nur Befestigungsteile für solche Artikel anzugeben, die der Definition des Datenelements „Materialerhaltungskode“ für instandsetzbare Artikel entsprechen.

Befestigungsteile für nicht instandsetzbare Artikel (z.B. Schellen, Rohrhalterungen, Massebänder usw.) werden somit nicht als solche gekennzeichnet, sondern als Einzelteile auf der entsprechenden Ebene aufgeführt.

Befestigungsteile gehören normalerweise nicht zum Lieferumfang des zu befestigenden Ersatzteils, sondern zum Lieferumfang der Baugruppe, an der es befestigt wird.
Befestigungsteile sind deshalb mit der gleichen Kaskade wie der zu befestigende Artikel (Baugruppe/Gerät) und unmittelbar im Anschluss daran aufzuführen, vor einem evtl. Aufbruch des zu befestigenden Teils.
In der ETU werden die Befestigungsteile mit dem Befestigungs-/Lager- oder Versandteil-Hinweiskode gekennzeichnet.

Neben dem Standardfall – ein zu befestigendes Gerät/Baugruppe mit nachfolgenden Befestigungsteilen - sind folgende Sonderfälle möglich:

Das zu befestigende Gerät/Baugruppe,

- hat eine MPB größer 1
- ist wegen unterschiedlichen ANWKBSP (Spiegelbildteil links/rechts, oben/unten und vorne/hinten) mehrfach aufgeführt.

Die Menge pro Baugruppe der Befestigungsteile hat dem Gesamtbedarf der zur Befestigung benötigten Teile zu entsprechen.

Versorgungsartikel für die Depotinstandsetzung

Wird die Depotinstandsetzung des Geräts/Baugruppe gemäß PLK bei einer Instandsetzungs-Rahmenvertragsfirma (IR-Firma) geplant/durchgeführt, die Hersteller des Gerätes ist bzw. über Unterlagen verfügt, die die erforderlichen Materialerhaltungs/Abnahme-Maßnahmen ermöglichen,

- entfällt die Aufnahme der Ersatzteile für die Durchführung der Depotinstandsetzung sowie deren bildliche Darstellung in der ETU/ETKat, **wenn** die IR-Firma eigenverantwortlich die Ersatzteile bereitstellt.

- erfolgt die Aufnahme der Versorgungsartikel für die Durchführung der Depotinstandsetzung unter einer separaten Abbildung ohne bildliche Darstellung in der Sortierfolge TKZ/HSTK - VAD-Abbildung-, **wenn** die Ersatzteilversorgung über ein Bundeseigenes Lager (BEL) erfolgt. Alle aufgeführten Artikel werden mit der Kaskade 2 gelistet.

Anmerkung:
Soweit sinnvoll, kann eine separate VAD-Abbildung bei Vorliegen der Voraussetzung auch für einzelne Baugruppen erstellt werden.
Am Einbauort der Baugruppe wird ein Hinweis auf die VAD-Abbildung in das Feld Beschreibung aufgenommen (wie bei anderen Abbildungsquerverweisen), und der Aufbruch erfolgt innerhalb dieser Katalogfolgenummer als eigene Abbildung.
Der Datensatz der Ortszahl ‘000’ der VAD-Abbildung enthält die Herstellerdaten der Baugruppe.

Verfügen die IR-Firmen/Heeres-Instandsetzungswerke/Lw-Werften/Marine-Arsenale nicht über die erforderlichen Unterlagen zur Durchführung der Depotinstandsetzung, ist ein vollständiger Aufbruch mit bildlicher Darstellung erforderlich.
Aus dem PLK muss ersichtlich sein, welche der o.a. Darstellungsmöglichkeiten gefordert sind, d.h. es ist anzugeben, ob die Aufbruchtiefe einer ETU/ETKat nur die Kategorie Truppeninstandsetzung mit/ohne VAD-Abbildung oder darüber hinaus auch die Kategorie Depotinstandsetzung abdecken soll.

Materialerhaltungskode (MATERHK)

Das Datenelement Materialerhaltungskode wird mit der Anwendung der S2000M neu eingeführt.

Der MATERHK deckt die folgenden Datenelemente ab:

- im Verwendungsbereich Luft den Materialerhaltungsstufenkode (MESK) und den Rückführungskode (RFK).

- in den Verwendungsbereichen Land und See die Materialerhaltungsstufe (MES), den Materialerhaltungsstufenberechtigungskode (MESB) vollständig sowie die 2. Stelle des Eigenschaftskodes (EIGK) größtenteils.

Bei Versorgungsartikeln wird in der 6. Stelle des MATERHK in Verbindung mit den Stellen 1-5 der zu verwendende Materialkode/Rückführungskode dargestellt.

Selbstmontierbare Schlauchleitungen

Im Verwendungsbereich Land dürfen aus Sicherheitsgründen keine Schlauchleitungen in der Truppen-/Feldinstandsetzung selbstmontierbar sein.
Nur wenn Schlauchleitungen auf der Ebene Depotinstandsetzung selbst zu montieren sind, ist eine Darstellung im ETKat zugelassen.

Artikel mit nicht eindeutig identifizierenden Herstellerdaten

Nicht eindeutig identifizierende Herstellerdaten (TKZ, HSTK) beschreiben einen Artikel nicht eindeutig, d. h. dieser Artikel kann nur mit zusätzlicher Angabe der Versorgungsnummer eindeutig identifiziert werden. Die Verwendung von nicht eindeutigen Herstellerdaten ist, soweit wie möglich, zu vermeiden, kann jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden (Verwendung in Herstellerunterlagen bzw. bei bereits eingeführten Versorgungsartikeln).
Für Versorgungsartikel mit nicht eindeutigen Herstellerdaten müssen zusätzlich vollständig identifizierende Herstellerdaten aufgenommen werden (ggf. HSTK des AN). Die nicht eindeutigen Herstellerdaten und die vollständig identifizierenden Herstellerdaten dieses

Versorgungsartikels sind stets paarweise mit zwei Datensätzen gleicher Ortszahl, verbunden über die Ausweichhinweiskode-Kombination "9-9" anzugeben. Der Datensatz mit den nicht eindeutigen Herstellerdaten besitzt Auswahlgrund "0"; für den Datensatz mit den vollständig identifizierenden Herstellerdaten wird der für den Versorgungsartikel zutreffende Auswahlgrund (ungleich 0) angegeben.

Artikel, die ein enges Versorgungsartikelkonzept erfordern.

Bei Geräten, Systemanteilen oder Waffensystemen, die der Zulassungspflicht, z.B. durch das Luftfahrtgesetz, unterliegen, kann der Materialverantwortliche fordern, zur eindeutigen Festlegung von Erzeugnissen und deren Abbildung in den Musterunterlagen nur enge oder normgeführte weite Versorgungsartikelkonzepte (VA-Konzepte) zu verwenden.

Darunter fällt Luftfahrtgerät i.S.d. Luftfahrtgesetzes, d.h. alle Vorrichtungen, die nicht ballistisch fliegen, einschließlich der in den dazugehörigen Musterunterlagen enthaltenen Aufbruchteile, der für Betrieb und Materialerhaltung erforderlichen Geräte, Betriebs-/Betriebshilfsstoffe und Werk- und Verbrauchsmaterialien.

Enge VA-Konzepte erfordern für jedes Erzeugnisdatum (TKZ + HSTK) eine eigene Versorgungsnummer. Das Erzeugnis ist durch die Versorgungsnummer eindeutig bestimmt. Hiervon unberührt bleibt die Verpflichtung zur Angabe der Erzeugnisdaten des Originalherstellers.

Im Katalogisierungsantrag wird die Forderung nach einem engem VA-Konzept über Versorgungsnummer-Begründungskode "9" ausgedrückt, siehe 1A-7A.

Als normgeführt gelten VA-Konzepte, wenn zu einem Einbauort in der Musterunterlage als führendes Herstellerdatum eine Norm, eine Spezifikation oder ein diesen gleichgestellter Ordnungsbegriff ausgewiesen ist. Die Musterprüfung bezieht sich dann ausschließlich auf die Norm. Für den Einbau zugelassen sind alle Erzeugnisse, die der Norm bzw. Spezifikation entsprechen.

Der Katalogisierungsantrag wird dann ebenfalls mit der Norm, Spezifikation oder einem gleichgestellten Ordnungsbegriff als Herstellerdatum eingereicht.

TEILEKENNZEICHENBEZOGENE ERSATZTEILURLISTE

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

leer

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1A-3

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR DIE ERARBEITUNG VON KATALOGFOLGENUMMERBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTENDATEN

	nicht als Versorgungsartikel vorgeschlagenes Bauteil			als Versorgungsartikel vorgeschlagenes Bauteil		
	Muss-daten-elemente	Bedingte Mussdaten-elemente	Kann-daten-elemente	Muss-daten-elemente	Bedingte Mussdaten-elemente	Kann-daten-elemente
artikelbezogen	3	0	0	18	23	2
einbauortbezogen	8	12	1	8	19	2
gesamt	11	12	1	26	42	4
	24			72		

Dieser Anhang 1A-3A ersetzt in Gänze den Anhang 1A-3A der S2000M.

1. FÜR ALLE ARTIKEL ZU LIEFERNDE DATEN

1.1 Artikelbezogene Daten

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
Teilekennzeichen				
Herstellerkode				
Beschreibung zum Teil				

wenn Auswahlgrund größer "0"	Daten für Versorgungsartikel siehe gesonderte Übersicht

1.2 Einbauortbezogene Daten

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
Katalogfolgenummer				
Ortszahlfolgenummer				
Kaskadenkode				
Menge pro Baugruppe				
Gesamtmenge Einbauort				
Verwendungsbereich				
Materialerhaltungskode				
Auswahlgrund	wenn Auswahlgrund größer als "0"	Daten für Versorgungsartikel siehe gesonderte Übersicht		

wenn Geräteartenhinweis = S	Beschaffungsprojektversion	wenn Anwendung der Artikel auf einen Lfz-Bereich beschränkt ist	Gültigkeitsbereich
wenn Geräteartenhinweis=T und mehr als eine Gerätevariante dargestellt wird	Anwendungskode Gerät		
wenn mehr als eine Baugruppenvariante dargestellt wird	Anwendungskode Baugruppe		
wenn Artikel ausgewählt oder hergestellt werden soll	Auswahlreihenkennung	wenn Auswahlbereich identifiziert werden soll	Auswahlreihe
wenn einbauortspezifische Beschreibung notwendig ist	Beschreibung zum Einbauort		
wenn Artikel nicht abgebildet ist	Kennzeichen nicht abgebildet		
wenn auf einen weiteren Einbauort des Artikels verwiesen werden soll	Querverweis		
wenn der Artikel eine Sonderfunktion erfüllt	Befestigungs-/Lager- oder Versandteilhinweiskode		
wenn Artikel durch Schaltsymbolnummer identifiziert wird	Schaltsymbolnummer		
Wenn Teilekennzeichen nicht eindeutig identifizierend ist	Ausweichhinweiskode		

Kanndaten	ILS-Nummer

2. FÜR VORGESCHLAGENE VERSORGUNGSARTIKEL ZU LIEFERNDE DATEN

2.1 Artikelbezogene Daten

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
Verpackungsstufenkode				
Lagerungskennzeichen				
Lagerzeitkode				
Lieferzeit				
Artikelart				
Materialkategorie				
Standardpackungsmenge				
Versorgungsartikelnamenkode				
Beschaffungskode				
Ersatzteilklassifizierung (SPC)	wenn Ersatzteil-klassifizierung = 2 oder 6 und der Artikel folgendem unterliegt: Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten (MTBF) und/oder Festgelegter Betriebswert zwischen Überholungen (TBO) und/oder Festgelegter Betriebswert zwischen planmäßigen Werkstattaufent-halten (TBSSV) und/oder Instand-setzungsdurchlauf-zeit und/oder Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten (MTBF)	wenn MTBF vorhanden	Dimensionskode (MBZD)
		Festgelegter Betriebswert zwischen Überholungen (TBO)	wenn TBO vorhanden	Dimensionskode (FBUE)
		Festgelegter Betriebwert zwischen planmäßigen Werkstattaufent-halten (TBSSV)	wenn TBSSV vorhanden	Dimensionskode (FBWA)
		Instandsetzungs-durchlaufzeit		
		Faktor nicht instandsetzbarer Artikel		
Materialklassennummer	wenn Versorgungs-nummer vergeben wurde	Identifizierungs-nummer		
		Teilekennzeichen-Variantenkode		
		Teilekennzeichen-Kategoriekode		
Bezugseinheitenkode	wenn Bezugseinheiten-kode unbestimmt ist	Maßeinheitenkode		
		Menge Maßeinheiten je Bezugseinheiten-kode		

2.1 Artikelbezogene Daten

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
Sicherheitskode				
Währungsschlüssel				
Preisart	wenn Preisstaffelung angewendet wird	Staffelpreisdaten		
Preis je Bezugseinheit	wenn Mindestmenge abzunehmen ist	kleinste Abgabemenge Industrie		
	wenn Artikel dem festgelegten Gesamtbetriebswert unterliegt	Festgelegter Gesamtbetriebswert	wenn festgelegter Gesamtbetriebswert vorhanden	Dimensionskode (FGB)
	wenn Ergebnis des Identitätsvergleichs nicht annehmbar	Versorgungsnummer Begründungskode		
	wenn Kalibrierung des Artikels erforderlich	Kalibrierkennung		
	wenn Artikel gefährliche Stoffe enthält	Gefahrengutkode UNO		
	wenn Artikel elektrostatisch empfindlich ist	Elektrostatisch empfindliches Teil		
	wenn Artikel vor Einbau bearbeitet werden muss	Nachbearbeitungs-hinweiskode		
	wenn für Artikel Gesamtlebensdauer festgelegt ist	Gesamtlebensdauer		
	bedingte Mussdaten	Artikelgröße unverpackt		
		Artikelgewicht unverpackt		

2.2 Einbauortbezogene Daten

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
	wenn Verwendungsbereich = GYH oder GYI	Betriebsnotwendigkeit		
	wenn 4. Stelle von Materialerhaltungs-kode = D	Ausbauquote Truppeninstandhaltung		
	wenn 4. Stelle von Materialerhaltungskode = O, F oder D	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich		
	wenn 4. Stelle von Materialerhaltungskode = D oder L	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich		
	wenn Ausweich-beziehung vorliegt	Ausweichhinweiskode (ICY)	wenn ICY = 6 (bedingte Ausweichbeziehung)	Beschreibung zum Einbauort
	wenn Kategorie 1 Container vorhanden/benötigt	Kategorie 1 Container Einbauort		
	wenn Auswahlgrund = 8	Beschreibung zum Einbauort		
	Kanndaten für Verwendungsbereich Luft und See	Betriebsnotwendigkeit		
	Kanndaten	Verbrauchsrate		

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1A-3

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR DIE ERARBEITUNG VON TEILEKENNZEICHENBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTENDATEN

	Mussdatenelemente	Bedingte Mussdatenelemente	Kanndatenelemente
artikelbezogen	20	26	2
gesamt	48		

Dieser Anhang 1A-3B ersetzt in Gänze den Anhang 1A-3B der S2000M.

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenlemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
Teilekennzeichen				
Herstellerkode				
Beschreibung zum Teil				
Verpackungsstufenkode				
Versorgungsartikel-namenkode				
Beschaffungskode				
Verwendungsbereich				
Gesamtmenge Ersatzteilurliste				
Lagerungskennzeichen				
Lagerzeitkode				
Lieferzeit				
Artikelart				
Standardpackungsmenge				
Sicherheitskode				
Preisart				
Preis je Bezugseinheitenkode	wenn Preisstaffelung angewendet wird	Staffelpreisdaten		
Währungsschlüssel	wenn Mindestmenge abzunehmen ist	kleinste Abgabemenge Industrie		

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
Bezugseinheitenkode	wenn Bezugseinheitenkode unbestimmt ist	Maßeinheitenkode		
		Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode		
Ersatzteilklassifizie-rung (SPC)	wenn Ersatzteilklassifizierung = 2 oder 6 und der Artikel folgendem unterliegt: Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten (MTBF) und/oder Festgelegter Betriebswert zwischen Überholungen (TBO) und/oder Festgelegter Betriebswert zwischen Planmäßigen Werkstattaufenthalten (TBSSV) und/oder Instandsetzungs-durchlaufzeit und/oder Faktor nicht insatndsetzbarer Artikel	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten (MTBF)	wenn MTBF vorhanden	Dimensionskode (MBZD)
		Festgelegter Betriebswert zwischen Überholungen (TBO)	wenn TBO vorhanden	Dimensionskode (FBUE)
		Festgelegter Betriebswert zwischen planmäßigen Werkstattaufenthalten	wenn TBSSV vorhanden	Dimensionskode (FBWA)
		Instandsetzungs-durchlaufzeit		
		Faktor nicht instandsetzbarer Artikel		
Materialklassennummer	wenn Versorgungsnummer vergeben wurde	Identifizierungs-nummer		
		Teilekennzeichen-Variantenkode		
		Teilekennzeichen-Kategoriekode		
	wenn Kalibrierung des Artikels notwendig ist	Kalibrierkennung		
	gemäß Projektbezogenen Logistischen Konzept zu bestimmen	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich		
		Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich		
	wenn Kategorie 1 Container vorhanden/benötigt	Kategorie 1 Container		
	wenn Artikel einem festgelegten Gesamtbetriebswert unterliegt	Festgelegter Gesamtbetriebs-wert (FGB)	wenn Festgelegter Gesamtbetriebs-wert vorhanden	Dimensionskode (FGB)

Mussdatenelemente	Voraussetzung für bedingte Mussdatenelemente	bedingte Mussdatenelemente	Voraussetzung für weitere bedingte Mussdatenelemente	weitere bedingte Mussdatenelemente
	wenn Ergebnis des Identitätsvergleich nicht annehmbar	Versorgungsnummer-Begründungskode		
	wenn Artikel gefährliche Stoffe enthält	Gefahrengutkode UNO		
	wenn Artikel elektrostatisch empfindlich ist	Elektrostatisch empfindliches Teil		
	wenn Artikel vor Einbau bearbeitet werden muss	Nachbearbeitungs-hinweiskode		
	wenn für Artikel Gesamtlebensdauer festgelegt ist	Gesamtlebensdauer		
	Kanndaten	Artikelgröße unverpackt		
		Artikelgewicht unverpackt		

ABSCHNITT 1A-4

ERSTELLUNG DER ERSATZTEILURLISTEN (ETU)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

* **1. ZWECK 2**

2. ERSATZTEILURLISTE (ETU) 2
\+ 2.1 ETU - Grundlage für die Artikelliste (AL) 2
\+ 2.2 ETU-Einsatzprüfung 2
2.3 Einzelbestimmung zur ETU-Ausgabe 2

* **3. DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE 2**

4. UMSETZUNG KODIERTER DATEN IN DIE DRUCKAUSGABE DER ERSATZTEILURLISTE 3
4.1 Änderungsnummer 3

ANHANG A: LISTENBILD DER ERSATZTEILURLISTE (ETU) 5

ANHANG B: DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE 9

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte/Unter-/Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. ZWECK

Dieser Unterabschnitt enthält keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

2. ERSATZTEILURLISTE (ETU)

ETU - Grundlage für die Artikelliste (AL)

Ergänzend zu den Bestimmungen der Original S2000M ist die Genehmigte ETU auch Grundlage für die Ausgabe einer Artikelliste (AL).

Anmerkung:
Die AL ist in alphanumerisch aufsteigender Reihenfolge der Teilekennzeichen zu sortieren. Das TKZ des Endgeräts ist als erste Position dieser Sortierfolge vorangestellt.

ETU-Einsatzprüfung

Die Forderung nach einer ETU-Einsatzprüfung wird vor der Verfahrenskonferenz festgelegt (siehe 1A-2 Ziffer 3, Schritt 1.2).
Bei der ETU-Einsatzprüfung ist nur der ETU-Entwurf zu übermitteln, einschließlich dem Versand der Abbildungen.
Die Abbildungen sind mit einer Kennzeichnung "Einsatzprüfung" zu versehen. Einzelheiten sind auf der Verfahrenskonferenz festzulegen.

Einzelbestimmung zur ETU-Ausgabe

Die ETU kann als englische oder als deutsche Ausgabe zur Vorlage gefordert werden. Die Festlegung, welche Version in einem Projekt zu verwenden ist, erfolgt auf der Verfahrenskonferenz.
Für die Druckausgabe der Konferenz-ETU ist vorzugsweise das Format DIN A4, quer zu verwenden. Die ETU kann auch doppelseitig herausgegeben werden.

3. DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE

Dieser Unterabschnitt enthält keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

4. UMSETZUNG KODIERTER DATEN IN DIE DRUCKAUSGABE DER ERSATZTEILURLISTE

Änderungsnummer (CAN)

Enthält das Datenelement Änderungsnummer einen Eintrag, der durch externe Verfahren im Vorfeld bereits festgelegt wurde, ist das Feld Beschreibung mit "Mod **CAN**" zu ergänzen. Bisherige extern vergebene Änderungsnummern dürfen durch neuere Angaben nicht überschrieben bzw. ersetzt werden.

Interne Änderungsnummern, die mit "*" gemäß 1A-6B kodiert wurden, sind im Feld Beschreibung der ETU/des ETKat nicht auszugeben.

leer

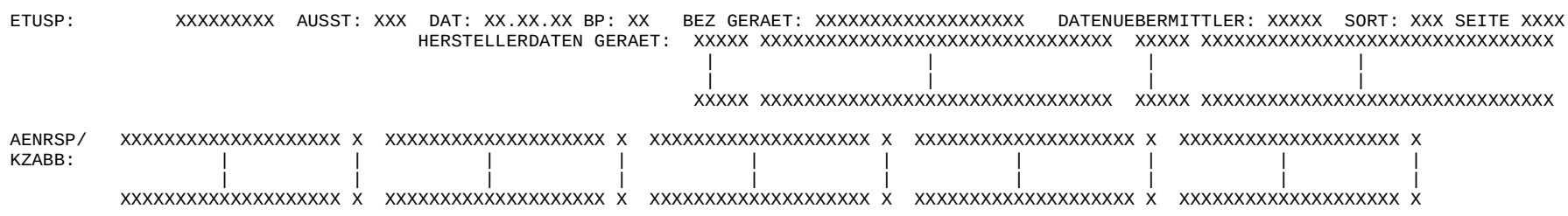
ANHANG A ZU ABSCHNITT 1A-4

LISTENBILD DER ERSATZTEILURLISTE (ETU)

Ergänzend zu 1A-4A, Ziffer 4 der S2000M gilt:

Bei Wechsel der Bildzahl in Katalogfolgenummerbezogenen Ersatzteilurlisten hat ein Seitenwechsel zu erfolgen.

HINWEIS:
Abweichend zur Darstellung in der S2000M zeigen die nachfolgenden Listenbilder jeweils nur einen Service (TSK (Verwendungsbereich))-Eintrag.



AA	**= ARTIKELART**
AENRSP	= AENDERUNGSNUMMER IM KOPF ZUSAETZLICH MIT KZABB
AG	= AUSWAHLGRUND
AH	= AUSWEICHHINWEISKODE SPEC 2000M
ANWB	= ANWENDUNGSKODE BAUGRUPPE
ANWKG	= ANWENDUNGSKODE GERAET
AR	= AUSWAHLREIHENKENNUNG
AT	= AUSBAUQUOTE TRUPPENINSTANDHALTUNG
AUSST	= AUSGABE
BE	= BEZUGSEINHEITENKODE
BEZ GERAET	= BEZEICHNUNG GERAET
BL	= BEFESTIGUNGS-/LAGER-/VERSANDTEIL-HINWEISKODE
BN	= BETRIEBSNOTWENDIGKEIT
BP	= BESCHAFFUNGSPROJEKT
BPV	= BESCHAFFUNGSPROJEKTVERSION
DK	= DIMENSIONSKODE
DMC	= DOMESTIC MANAGEMENT CODE
EE	= ELEKTROSTATISCH EMPFINDLICHES TEIL
ET	= ERSATZTEILKLASSIFIZIERUNG
FBU	= FESTGELEGTER BETRIEBSWERT ZWISCHEN UEBRHOLUNGEN
FBWA	= FESTGELEGTER BETRIEBSWERT ZWISCHEN PLANMAESSIGEN WERKSTATTAUFENTHALTEN
FG	= FESTGELEGTER GESAMTBETRIEBSWERT
FK	= FAKTOR NICHT INSTANDSETZBARER ARTIKEL
GG	= GEFAHRENGUTKODE UNO
GL	= GESAMTLEBENSDAUER
GMEBO	= GESAMTMENGE EINBAUORT
GMETU	= GESAMTMENGE ETU-LISTE
GUELBER	= GUELTIGKEITSBEREICH
HSTK	= HERSTELLERKODE
IDZ	= INSTANDSETZUNGSDURCHLAUFZEIT
KAB	= KLEINSTE ABGABEMENGE INDUSTRIE
KATFNR	= KATALOGFOLGENUMMER
KL	= KALIBRIERKENNUNG
KS	= KASKADENKODE SPEC 2000M
KZABB	= KENNZEICHEN OB ABBILDUNG BETROFFEN
LK	= LAGERUNGSKENNZEICHEN
LZ	= LAGERZEITKODE
LZT	= LIEFERZEIT
MA	= MASSEINHEITENKODE
MBZD	= MITTLERER BETRIEBSWERT ZWISCHEN DEFEKTEN
MEH	= MATERIALERHALTUNGSKODE
MK	= MATERIALKATEGORIE
MMBE	= MASSEINHEITEN JE BEZUGSEINHEIT
MPB	= MENGE PRO BAUGRUPPE
NA	= KENNZEICHEN NICHT ABGEBILDET
NB	= NACHBEARBEITUNGSHINWEISKODE
OZF	= ORTSZAHLFOLGENUMMER
PA	= PREISART
PK	= VERSORGUNGSPOOLKENNUNG
QV	= QUERVERWEIS
SK	= SICHERHEITSKODE
SPM	= STANDARDPACKUNGSMENGE
SSNR	= SCHALTSYMBOLNUMMER
SUA	= BESCHAFFUNGSKODE
TK	= TEILEKENNZEICHENKATEGORIEKODE
TKZ	= TEILEKENNZEICHEN
TSK	= VERWENDUNGSBEREICH
TV	= TEILEKENNZEICHENVARIANTENKODE
VANK	= VERSORGUNGSARTIKELNAMENKODE
VBR	= VERBRAUCHSRATE
VDP	= VORSCHLAGSMENGE ERSTBEDARF DEPOTBEREICH
VNR	= VERSORGUNGSNUMMER
VP	= VERPACKUNGSSTUFENKODE
VTR	= VORSCHLAGSMENGE ERSTBEDARF TRUPPENBEREICH
W	= WAEHRUNGSSCHLUESSEL

```
ETUSP:         XXXXXXXXX  AUSST: XXX  DAT: XX.XX.XX BP: XX   BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX   DATENUEBERMITTLER: XXXXX  SORT: XXX SEITE XXXX
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
K KATFNR.......... OZF TKZ............................ HSTK. ANWKG... ANWB.. AH MPB. GMEBO VNR............. BE MA MMBE PREIS........ W.. PA
S

  QV.............  N B BESCHREIBUNG................... T T VANK.              P B E  DK FBU...  DK FBWA..  DK MBZD..  DK FG....  GL. AT FK
                     A L                                          K V                        K N T

  AENRSP.............                                  DMC... GG.. E S K V L L IDZ  LZ  SPM.  KAB..  A  N  AA A                    SU VBR
  SSNR...  SSNR...                                               E K L P Z K       T              R  B     G                     A

  PREISSTAFFELDATEN.................................   TSK MEH...   VTR.. VDP.. GMETU       BP GUELBER. BP GUELBER. BP GUELBER. BP GUELBER.
  ..........................                                                                  V           V           V           V
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
X XX-XX-XX-XXX-XXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXX XX XXXX XXXXX XXXX-XX-XXX-XXXX XX XX XXXX XXXXXXXXXX.XX XXX XX
  XXXXXXXXXXXXXXXX  X X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X X XXXXX               X X X  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XXX XX XX
  XXXXXXXXXXXXXXXXXXX                |                 XXXXXX XXXX X X X X X X XXX  XX  XXXX  XXXXX  X  X  XX X                      XX XXX
  XXXXXXX   XXXXXXX                  |                 XXX XXXXXX   XXXXX XXXXX             XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX
    |       |                        |                                                       |     |     |     |     |     |     |     |
  XXXXXXX   XXXXXXX     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                  |     |     |     |     |     |     |     |
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;                                     XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
X XX-XX-XX-XXX-XXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXX XX XXXX XXXXX XXXX-XX-XXX-XXXX XX XX XXXX XXXXXXXXXX.XX XXX XX
  XXXXXXXXXXXXXXXX  X X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X X XXXXX               X X X  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XXX XX XX
  XXXXXXXXXXXXXXXXXXX                |                 XXXXXX XXXX X X X X X X XXX  XX  XXXX  XXXXX  X  X  XX X                      XX XXX
  XXXXXXX   XXXXXXX                  |                 XXX XXXXXX   XXXXX XXXXX             XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX
    |       |                        |                                                       |     |     |     |     |     |     |     |
  XXXXXXX   XXXXXXX     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                  |     |     |     |     |     |     |     |
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;                                     XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX
```

```
ETUSP:         XXXXXXXXX  AUSST: XXX  DAT: XX.XX.XX BP: XX   BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX   DATENUEBERMITTLER: XXXXX  SORT: XXX SEITE XXXX
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
K KATFNR.......... OZF TKZ.......................... HSTK. ANWKG... ANWB.. AH MPB. GMEBO VNR............. BE MA MMBE PREIS........ W.. PA
S

  QV.............  N B BESCHREIBUNG.................. T T VANK.              P B E  DK FBU...  DK FBWA..  DK MBZD..  DK FG....  GL. AT FK
                  A L                                K V                   K N T

  AENRSP.............                                DMC... GG.. E S K V L L IDZ  LZ  SPM.  KAB..  A  N AA  A                    SU VBR
  SSNR...  SSNR...                                             E K L P Z K       T              R  B     G                     A

  PREISSTAFFELDATEN.................................   TSK MEH...   VTR.. VDP.. GMETU       BP GUELBER. BP GUELBER. BP GUELBER. BP GUELBER.
  ..........................                                                                V           V           V           V
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX                          XXXX-XX-XXX-XXXX XX XX XXXX XXXXXXXXXX.XX XXX XX
                      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X X XXXXX              X   X  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XXX    XX
                                      |                 XXXXXX XXXX X X X X X X XXX  XX  XXXX  XXXXX     X  XX                      XX
                                      |                 XXX          XXXXX XXXXX XXXXX
                      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX                          XXXX-XX-XXX-XXXX XX XX XXXX XXXXXXXXXX.XX XXX XX
                      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X X XXXXX              X   X  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XX XXXXXX  XXX    XX
                                      |                 XXXXXX XXXX X X X X X X XXX  XX  XXXX  XXXXX     X  XX                      XX
                                      |                 XXX          XXXXX XXXXX XXXXX
                      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX;
  XXXXX-XXXXX=XXXXXXXXXX.XX
```

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1A-4

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE

Dieser Anhang B ersetzt ab Teil 1 den Anhang B zu Abschnitt 1A-4 der S2000M.

Teil 1 enthält die Daten, die für Übertragungszwecke erforderlich sind und diejenigen, die im Listenkopf der ETU enthalten sind.

Teil 2 zeigt die artikel- und einbauortbezogenen Datenelemente.

ABKÜRZUNGEN	
ABKÜRZUNGEN IN DEN KOPFZEILEN	**STATUS FÜR DIE NOTWENDIGKEIT DES DATENELEMENTS**
Abk = Abkürzung	C = Bedingtes Mussdatum (conditional)
D = ETU-Entwurf (Draft)	M = Mussdatum (mandatory)
F = Konferenz-ETU (Formal)	O = Kanndatum (optional)
M = Genehmigte ETU (Master)	A = zu liefern, wenn verfügbar (provided if available)
VA = Versorgungsartikel	- = nicht zutreffend (not applicable)
NVersArt = Nichtversorgungsartikel	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 1

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren			Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D	F	M	D	F	M	
ADDRESSEE Datenempfangende Stelle	A	M	-	M	M	-	M	nur für Übertragungszwecke
CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer	CAN	C	C	C	C	C	C	nur im Listenkopf der ETU falls erforderlich (aus MAS Segment)
CHANGE CODE Änderungskode	CHG	M	-	M	M	-	M	nur für Übertragungszwecke
DATA RELEASE DATE Datum Vorgang	DRD	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU
DATA RELEASE SEQUENCE NUMBER Vorgangsfolgenummer	DRSN	M	-	M	M	-	M	nur für Übertragungszwecke
FILE IDENTIFIER Geräteartenhinweis	FI	M	-	M	M	-	M	nur für Übertragungszwecke
ILLUSTRATION AFFECTED INDICATOR Kennzeichen, ob Abbildung betroffen	IAI	C	C	C	-	-	-	nur im Listenkopf der ETU (nur Änderungsnachricht) (aus MAS Segment)
INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER Ersatzteilurlistennummer	IPPN	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 1

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren			Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D	F	M	D	F	M	
INITIAL PROVISIONING PROJECTNUMBER-SUBJECT Ersatzteilurlistenobjekt-bezeichnung	IPPNS	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU
ISSUESTANDARD Ausgabestatus	IS	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU
LANGUAGECODE Sprachenkode	LC	M	-	M	M	-	M	nur für Übertragungszwecke
MESSAGETYPE Vorgangskode	MT	M	-	M	M	-	M	nur für Übertragungszwecke
MODELIDENTIFICATION Beschaffungsprojekt	MI	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU
OBSERVATION Prüfbemerkung	OBS	C	-	C	C	-	C	falls erforderlich, nur für Übertragungszwecke
OBSERVATION SEQUENCE NUMBER Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	C	-	C	C	-	C	falls erforderlich, nur für Übertragungszwecke
SUBJECT IDENTIFICATION Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SI	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 1

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren			Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D	F	M	D	F	M	
SUBJECT NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt	SNSN	C	-	C	C	-	C	nur für Übertragungszwecke
TRANSMITTER OF DATA Datenübermittelnde Stelle	TOD	M	M	M	M	M	M	nur im Listenkopf der ETU

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
ATTACHING, STORAGE OR SHIPPING PART Befestigungs-/Lager- oder Versandteil-Hinweiskode	ASSP	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
AUTHORISED LIFE Festgelegter Gesamtbetriebswert	AL	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
CALIBRATION MARKER Kalibrierkennung	CM	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
CATALOGUE SEQUENCE NUMBER Katalogfolgenummer	CSN	M	M	M	M	M	M	-	-	-	
CATEGORY I CONTAINER IDENTIFICATION Kategorie I Container	CICI	-	-	-	-	-	-	C	C	C	falls zutreffend, im Feld Beschreibung anzugeben
CATEGORY I CONTAINER LOCATION Kategorie I Container Einbauort	CICL	C	-	C	-	C	-	-	-	-	falls zutreffend, im Feld Beschreibung anzugeben
CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer	CAN	C	C	C	C	C	C	-	-	-	auch im Feld Beschrei-bung anzugeben, gem. Ziffer 4.1 Nur für Änderungs-nachricht (aus CGS-Segment)

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
CONSUMPTION RATE Verbrauchsrate	CR	O	-	O	-	O	-	-	-	-	
CONTRACTOR REPAIR TURNAROUND TIME Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRTT	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
CURRENCY CODE Währungsschlüssel	CC	A	-	M	-	M	-	A	M	M	
DESCRIPTION FOR LOCATION Beschreibung zum Einbauort	DFL	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
DESCRIPTION FOR PART Beschreibung zum Teil	DFP	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
DOMESTIC MANAGEMENT CODE RAF-Managementkode	DMC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EFFECTIVITY Gültigkeitsbereich	E	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
ESSENTIALITY CODE Betriebsnotwendigkeit	EC	O	-	O	-	O	-	-	-	-	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
FITMENT CODE Nachbearbeitungshinweiskode	FC	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
HAZARDOUS MATERIAL Gefahrengutkode-UNO	HM	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
ILLUSTRATION AFFECTED INDICATOR Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	C	C	C	C	C	C	-	-	-	nur für Änderungsnachricht (aus CGS-Segment)
INDENTURE Kaskadenkode	I	M	M	M	M	M	M	-	-	-	
INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT NUMBER ILS-Nummer	ILSN	O	O	O	O	O	O	-	-	-	im Feld Beschreibung anzugeben
INTERCHANGEABILITY Ausweichhinweiskode	ICY	C	-	C	-	C	-	-	-	-	sowie bei nicht eindeutigen Herstellerdaten
ITEM NAME CODE Versorgungsartikelnamenkode	INC	M		M		M		M	M	M	
ITEM SEQUENCE NUMBER Ortszahlfolgenummer	ISN	M	M	M	M	M	M	-	-	-	
ITEM TYPE Artikelart	ITY	M	-	M	-	M	-	M	M	M	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
MAINTENANCE PERCENT Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MP	C	-	C	-	C	-	-	-	-	
MEAN TIME BETWEEN FAILURES Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	MTBF	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
MINIMUM SALES QUANTITY Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	A	-	C	-	C	-	A	C	C	
MODEL VERSION Beschaffungsprojekt-Version	MV	C	C	C	C	C	C	-	-	-	Bei Kapitelgliederung Mussdatum
NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer	NSN	C	-	C	-	C	-	C	C	C	siehe Materialklassen- und Identifizierungsnummer
NATO SUPPLY CLASS Materialklassennummer	NSC	M	-	M	-	M	-	M	M	M	im Feld Versorgungs-nummer (NSN) ein-tragen
NATO IDENTIFICATION NUMBER Identifizierungsnummer	NIIN	A	-	A	-	A	-	A	A	A	Falls von Katalogisierungs-behörde zurück
NATO SUPPLY CODE FOR MANUFACTURERS Herstellerkode	NSCM	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
NOT ILLUSTRATED Kennzeichen nicht abgebildet	NI	C	C	C	C	C	C	-	-	-	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
PACKAGING LEVEL CODE Verpackungsstufenkode	PLC	C	-	M	-	M	-	C	M	M	in ETU-Entwurf an-geben, wenn Kategorie I Container vorhanden
PART NUMBER Teilekennzeichen	PN	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
PHYSICAL SECURITY/ PILFERAGE CODE Sicherheitskode	PS/PC	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
POOL ITEM CANDIDATE Versorgungspoolkennung	PIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRICE BREAK DATA Staffelpreisdaten	PBD	A	-	C	-	C	-	A	C	C	
PROCUREMENT CODE Beschaffungskode	PCD	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
PURCHASING LEAD TIME Lieferzeit	PLT	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
QUANTITY PER NEXT HIGHER ASSEMBLY Menge pro Baugruppe	QPNHA	M	M	M	M	M	M	-	-	-	
QUANTITY PER UNIT OF ISSUE Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QPUI	C	-	C	-	C	-	C	C	C	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
REASON FOR SELECTION Auswahlgrund	RFS	M	M	M	M	M	M	-	-	-	
RECOMMENDED MAINTENANCE QUANTITY Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
RECOMMENDED OVERHAUL / REPAIR QUANTITY Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
REFER TO Querverweis	RT	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
REFERENCE DESIGNATOR Schaltsymbolnummer	RD	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
REFERENCE NUMBER CATEGORY CODE Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNCC	A	-	A	-	A	-	A	A	A	
REFERENCE NUMBER JUSTIFICATION CODE Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJC	A	-	A	-	A	-	A	A	A	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
REFERENCE NUMBER VARIATION CODE Teilekennzeichen-Variantenkode	RNVC	A	-	A	-	A	-	A	A	A	
SCRAP RATE Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SR	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
SELECT OR MANUFACTURE FROM IDENTIFIER Auswahlreihenkennung	SMFI	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
SELECT OR MANUFACTURE FROM RANGE Auswahlreihe	SMFR	C	C	C	C	C	C	-	-	-	im Feld Beschreibung anzugeben
SERVICE Verwendungsbereich	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
SHELF LIFE CODE Lagerzeitkode	SLC	A	-	M	-	M	-	A	M	M	
SIZE OF PACKAGED UNIT Artikelgröße verpackt	SPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SIZE OF UNPACKAGED UNIT Artikelgröße unverpackt	SUU	C	-	C	-	C	-	C	C	C	Siehe Erläuterung zu DE im Segment PGS ((1A-7A) Seite 40)
SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY Materialerhaltungskode	SMR	M	M	M	M	M	M	-	-	-	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
SPARE PARTS CLASSIFICATION Ersatzteilklassifizierung	SPC	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
SPECIAL STORAGE Lagerungskennzeichen	SS	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
STANDARD PACKAGE QUANTITY Standardverpackungsmenge	SPQ	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
TIME BETWEEN OVERHAULS Festgelegter Betriebswert zwischen Überholungen	TBO	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
TIME BETWEEN SCHEDULED SHOP VISITS Festgelegter Betriebswert zwischen planmäßigen Werkstattaufenthalten	TBSSV	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
TIME CYCLE INDICATOR / AL Dimensionskode (FGB)	TCIAL	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
TIME CYCLE INDICATOR / MTBF Dimensionskode (MBZD)	TCIBF	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
TIME CYCLE INDICATOR / TBO Dimensionskode (FBUE)	TCIBO	C	-	C	-	C	-	C	C	C	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
TIME CYCLE INDICATOR / TBSSV Dimensionskode (FBWA)	TCISV	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
TOTAL LIFE Gesamtlebensdauer	TL	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
TOTAL QUANTITY Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQ	-	-	-	-	-	-	M	M	M	
TOTAL QUANTITY PER LOCATION Gesamtmenge Einbauort	TQPL	M	M	M	M	M	M	-	-	-	
TYPE OF PRICE Preisart	TOP	A	-	M	-	M	-	A	M	M	
UNIT OF ISSUE Bezugseinheitenkode	UI	M	-	M	-	M	-	M	M	M	
UNIT OF MEASURE Maßeinheitenkode	UM	C	-	C	-	C	-	C	C	C	
UNIT PRICE Preis je Bezugseinheit	UP	A	-	M	-	M	-	A	M	M	

DATENELEMENTÜBERSICHT DER ERSATZTEILURLISTE
TEIL 2

Datenelement	Abk. in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Katalogfolgenummer-bezogenes Verfahren						Teilekennzeichen-bezogenes Verfahren			Anmerkung oder Bedingungen
		D VA	D NVers-Art	F VA	F NVers-Art	M VA	M NVers-Art	D	F	M	
USABLE ON CODE ASSEMBLY Anwendungskode Baugruppe	UOCA	C	C	C	C	C	C	-	-	-	
USABLE ON CODE EQUIPMENT Anwendungskode Gerät	UOCE	C	C	C	C	C	C	-	-	-	nicht bei Kapitelgliederung
WEIGHT OF PACKAGED UNIT Artikelgewicht verpackt	WPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WEIGHT OF UNPACKAGED UNIT Artikelgewicht unverpackt	WUU	C	-	C	-	C	-	C	C	C	Siehe Erläuterung zu DE im Segment PGS ((1A-7A) Seite 40)

leer

ABSCHNITT 1A-5

ERSTELLUNG VON ABBILDUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ALLGEMEINES 3
   1.1 Übersichtsabbildungen 3
2. DARSTELLUNGSART 3
3. ALLGEMEINE SYMBOLE UND ANWENDUNGEN DER STANDARDSYMBOLE 4
4. ABBILDUNGSARTEN 4
5. FORMAT, STRICHSTÄRKEN; SCHRIFTBILD UND SCHRIFTGRÖSSEN 4
* 6. ABBILDUNGSTITEL UND -NUMMER 4
* 7. ABBILDUNGS -REGISTRIERNUMMER 4
* 8. DARSTELLUNG DER EINBAULAGE 5
9. BEZUGSDARSTELLUNGEN 5
10. ORTSZAHLEN UND HINWEISLINIEN 5
* 11. MITTELLINIEN; PROJEKTIONSLINIEN 5
12. DARSTELLUNG VON ANSICHT, EINZELHEITEN UND SCHNITTEN 5
* 13. KENNZEICHNUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER BAUTEILE 5
* 14. SPIEGELGLEICHE TEILE 5
* 15. DARSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER BAUZUSTÄNDE 5
* 16. ZUSAMMENFASSUNG VON DARSTELLUNGEN 6

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

17. BEFESTIGUNGSTEILE 6
17.1 Darstellung von Norm- und Standardteilen 6

+ 18. DARSTELLUNG VON SELBSTMONTIERBAREN SCHLAUCHLEITUNGEN 6

+ 19. DARSTELLUNG VON ROHR- UND SCHLAUCHLEITUNGEN 6

+ 20. DARSTELLUNG VON LEITUNGSBÜNDELN / KABELN 7

+ 21. KENNZEICHNUNG VON ABBILDUNGSENTWÜRFEN 7

+ 22. ERLÄUTERUNGEN ZU DEN MUSTERABBILDUNGEN 8

23. VERZEICHNIS DER MUSTERABBILDUNGEN 9

ANHANG A: DECKBLATT FÜR DIE LIEFERUNG DER ABBILDUNGEN 18

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

ERSTELLUNG VON ABBILDUNGEN

1. ALLGEMEINES

Eine Abbildung ist so auszuführen, dass ein schnelles und sicheres Identifizieren von Teilen gewährleistet ist und sie auch für Wartungs-/Instandsetzungsdokumentation genutzt werden kann.
Als Anhaltswert sollte eine Abbildung je Bildseite nicht mehr als 25 Positionen enthalten.

Übersichtsabbildungen

Für ETKat mit Kapitelgliederung (nach S1000D) bzw. mit GAPl-Gliederung (nach GAPl-Richtlinie) kann eine Gesamtbetrachtung des Gerätes (Übersichtsabbildung) in den geräte-spezifischen Teil der Einleitung eingebracht werden.
Diese Übersichtsabbildung stellt einzelne oder alle Sub-Systeme des Gerätes dar und dient dem schnelleren Auffinden dieser Sub-Systeme.
Die Sub-Systeme werden mit Nummer und Titel (gemäß S1000D bzw. GAPl-Richtlinie) sowie Hinweislinie versehen (siehe Abb. 1).

2. DARSTELLUNGSART

Es können folgende Arten der Darstellung verwendet werden:

- Parallelperspektivische Projektion
  Dreidimensionale auseinandergezogene Darstellung (Explosionszeichnung).

- Isometrische Projektion (30°/30°, Ellipse 35°)
  Dreidimensionale auseinandergezogene Darstellung (Explosionszeichnung).

- Orthographische Projektion
  Zweidimensionale Darstellung einer Fläche.
  Diese Art der Darstellung ist nur dann zu verwenden, wenn sie den Anforderungen genügt.

Zusatz für Verwendungsbereich Land:

Die isometrische Projektion ist bevorzugt zu verwenden.
Für alle Teile auf einer Abbildung ist gleicher Maßstab erforderlich (Abb. 3 der S2000M entspricht nicht dieser Forderung).
Zulässige Ausnahmen:

- Detaildarstellung (siehe S2000M, Ziffer 10).
- Kleinteile, insbesondere Befestigungsteile können am Einbauort, bzw. mit Bezugslinie zum Einbauort vergrößert gezeichnet werden (ohne Detaildarstellung, wenn dadurch das Erkennen erleichtert und die Gesamtdarstellung nicht beeinträchtigt wird).
- Ansicht von verdeckt angeordneten Teilen.

3. ALLGEMEINE SYMBOLE UND ANWENDUNGEN DER STANDARDSYMBOLE

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

4. ABBILDUNGSARTEN

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

5. FORMAT, STRICHSTÄRKEN, SCHRIFTBILD UND SCHRIFTGRÖSSEN

Zusatz für Verwendungsbereich Land:

Ergänzend zu Abbildung 1 in der S2000M wird zugelassen:

Bezugsdarstellung (“gepunktete Linie”), 0,25 mm: “.....”

6. ABBILDUNGSTITEL UND -NUMMER

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

7. ABBILDUNGS-REGISTRIERNUMMER

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

8. DARSTELLUNG DER EINBAULAGE

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

9. BEZUGSDARSTELLUNGEN

Ergänzend zum Originaltext der S2000M können Bezugsdarstellungen auch mit "gepunkteten Linien" ausgeführt werden (siehe auch Ziffer 4.).

10. ORTSZAHLEN UND HINWEISLINIEN

Die Anzahl der Einbauorte eines Artikels in der Abbildung muss mit der Menge pro nächsthöherer Baugruppe im Textteil übereinstimmen. Dies kann auf folgende Weise erreicht werden:
Ergänzend zur S2000M:

- durch Verwendung von Symbolen, sofern eine bildliche Darstellung der Teile am Einbauort nicht eindeutig möglich ist (siehe Abb. 2).

11. MITTELLINIEN, PROJEKTIONSLINIEN

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

12. DARSTELLUNG VON ANSICHT, EINZELHEITEN UND SCHNITTEN

Können die Einzelteile einer Baugruppe in Ein-/Ausbaureihenfolge nicht zusammen dargestellt werden, so wird die Zugehörigkeit der Einzelteile zur Baugruppe getrennt von der Hauptzeichnung durch eine Klammerdarstellung verdeutlicht. Die Ortszahl der Baugruppe sitzt auf der Klammer und umfasst die Ortszahlen der Einzelteile (in der Klammer) ohne bildliche Darstellung der Einzelteile (siehe Abb. 3).

13. KENNZEICHNUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER BAUTEILE

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

14. SPIEGELGLEICHE TEILE

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

15. DARSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER BAUZUSTÄNDE

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

16. ZUSAMMENFASSUNG VON DARSTELLUNGEN

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

17. BEFESTIGUNGSTEILE

Darstellung von Norm- und Standardteilen

Auf die Einzeldarstellung von Schrauben, Scheiben, Muttern, Splinten und Spezialnieten, die zur Befestigung dienen, kann verzichtet werden, wenn für den Nutzer der gegebene technische Sachverhalt eindeutig erkennbar ist (z.B.: Eindeutige Teileidentifizierung je Einbauort und ggf. Reihenfolge der Zerlegung bei mehreren Teilen für einen Einbauort).
Die Ortszahl wird auf der Hinweislinie, die durch den Projektionspunkt führt, angezeigt (siehe Abb. 4).

18. DARSTELLUNG VON SELBSTMONTIERBAREN SCHLAUCHLEITUNGEN

Selbstmontierbare Schlauchleitungen sind mit ihren Einzelteilen im ETKat aufzuführen. Die bildliche Darstellung dieser Schlauchleitungen einschließlich ihrer Einzelteile hat grundsätzlich auf einer eigenen, dem Bildteil der Baugruppe nachgeordneten Bildseite (Abb. 5) zu erfolgen.

Bei Schlauchleitungen mit gleichartigen Endstücken können die Ortszahlen der Schlauchleitungen und Einzelteile zusammengefasst werden. Die bildliche Darstellung ist durch eine Tabelle zu ergänzen, aus der folgende Angaben hervorgehen müssen:

- Bild-/Ortszahl der Schlauchleitung
- Schlauchleitungslänge (Angaben in Zoll oder Millimeter)
- Schlauchschnittlänge (Angaben in Zoll oder Millimeter)
- Verdrehwinkel
- Prüfdruck in psi und bar sowie eventuelle Bemerkungen (siehe Abb. 5)

19. DARSTELLUNG VON ROHR- UND SCHLAUCHLEITUNGEN

Rohrleitungen bzw. Schlauchleitungen können in ihrer Gesamtheit über das zu dokumentierende Gerät dargestellt werden.
Die bildliche Darstellung dieser Leitungen einschließlich ihrer Befestigungsteile und ggf. deren Einzelteile, kann auf einer bzw. auf mehreren nachgeordneten Bildseiten, erfolgen (siehe Abb. 6).

20. DARSTELLUNG VON LEITUNGSBÜNDELN / KABELN

Selbstmontierbare Leitungsbündel/Kabel werden mit ihren Einzelteilen im ETKat dargestellt. Die bildliche Darstellungsform dieser Leitungen wird auf der Verfahrenskonferenz gemäß Musterabbildung festgelegt (siehe Abb. 7 und 8).

21. KENNZEICHNUNG VON ABBILDUNGSENTWÜRFEN

Abbildungsentwürfe, die den amtlichen Stellen vorgelegt werden, müssen folgende Angaben enthalten:

- Abbildungstitel (ggf. Anzahl der Bildseiten je Abbildung)
- Abbildungsnummer
- Kapitel-Nummer (falls zutreffend)
- VS-Einstufung (falls zutreffend)
- Datum Bearbeitungsstand

Die Anordnung dieser Angaben erfolgt analog zu Kapitel 1C-2, Abbildung 14 der S2000M.
Den Abbildungen ist ein Deckblatt gemäß Anhang A vorzuheften.

22. ERLÄUTERUNGEN ZU DEN MUSTERABBILDUNGEN

Die neuen Abbildungen decken inhaltlich folgende Fälle ab:

Abbildung 1:	Übersichtsabbildung (gerätespezifischer Teil der Einleitung), siehe Ziffer 1.1.
Abbildung 2:	Verwendung von Symbolen, siehe Ziffer 7.
Abbildung 3:	Darstellung und Verwendung von Einzelheiten Ortszahl 34 besteht aus mehreren Teilen, die zeichnerisch nicht zusammen dargestellt werden können, ohne die Reihenfolge des Zerlegens zu zerstören. Daher wird die Baugruppe (OZ 34) mit Klammer getrennt von der Hauptzeichnung dargestellt, siehe Ziffer 10.
Abbildung 4:	Darstellung von Norm- und Standardteilen, siehe Ziffer 12.1.
Abbildung 5:	Darstellung von selbstmontierbaren Schlauchleitungen, siehe Ziffer 16.
Abbildung 6:	Darstellung von Rohr- und Schlauchleitungen, siehe Ziffer 17.
Abbildung 7, 8:	Darstellung von Leitungsbündeln / Kabeln, siehe Ziffer 18.23

23. VERZEICHNIS DER MUSTERABBILDUNGEN

Abbildung 1	Musterabbildung:	Übersichtsabbildung	Seite 10
Abbildung 2	Musterabbildung:	Verwendung von Symbolen	Seite 11
Abbildung 3	Musterabbildung:	Darstellung und Verwendung von Einzelteilen	Seite 12
Abbildung 4	Musterabbildung:	Darstellung von Norm- und Standardteilen	Seite 13
Abbildung 5	Musterabbildung:	Darstellung von selbstmontierbaren Schlauchleitungen	Seite 14
Abbildung 6	Musterabbildung:	Darstellung von Rohr- und Schlauchleitungen	Seite 15
Abbildung 7	Musterabbildung:	Darstellung von Leitungsbündeln	Seite 16
Abbildung 8	Musterabbildung:	Darstellung von Leitungsbündeln	Seite 17

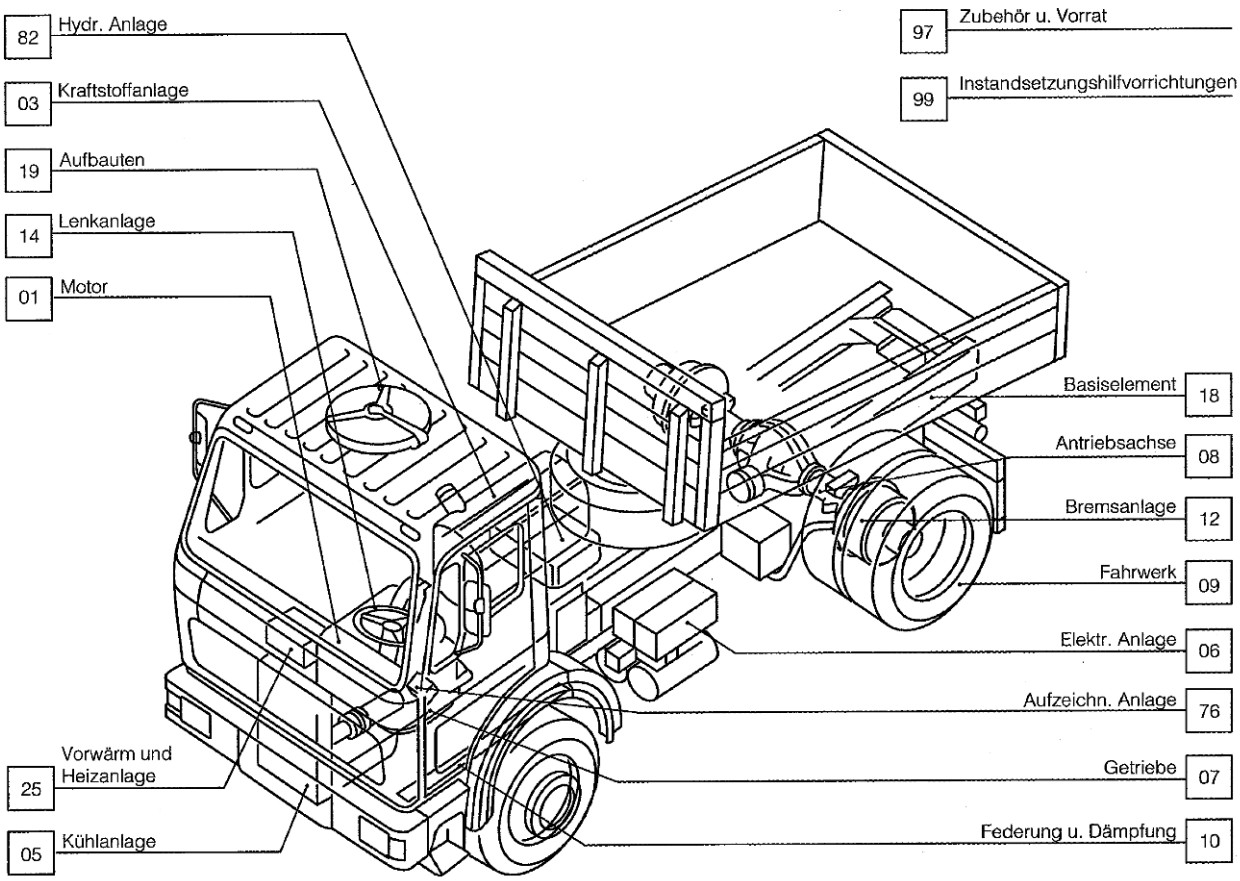

82 Hydr. Anlage
03 Kraftstoffanlage
19 Aufbauten
14 Lenkanlage
01 Motor
25 Vorwärm und Heizanlage
05 Kühlanlage
97 Zubehör u. Vorrat
99 Instandsetzungshilfvorrichtungen
Basiselement 18
Antriebsachse 08
Bremsanlage 12
Fahrwerk 09
Elektr. Anlage 06
Aufzeichn. Anlage 76
Getriebe 07
Federung u. Dämpfung 10

Abbildung 1

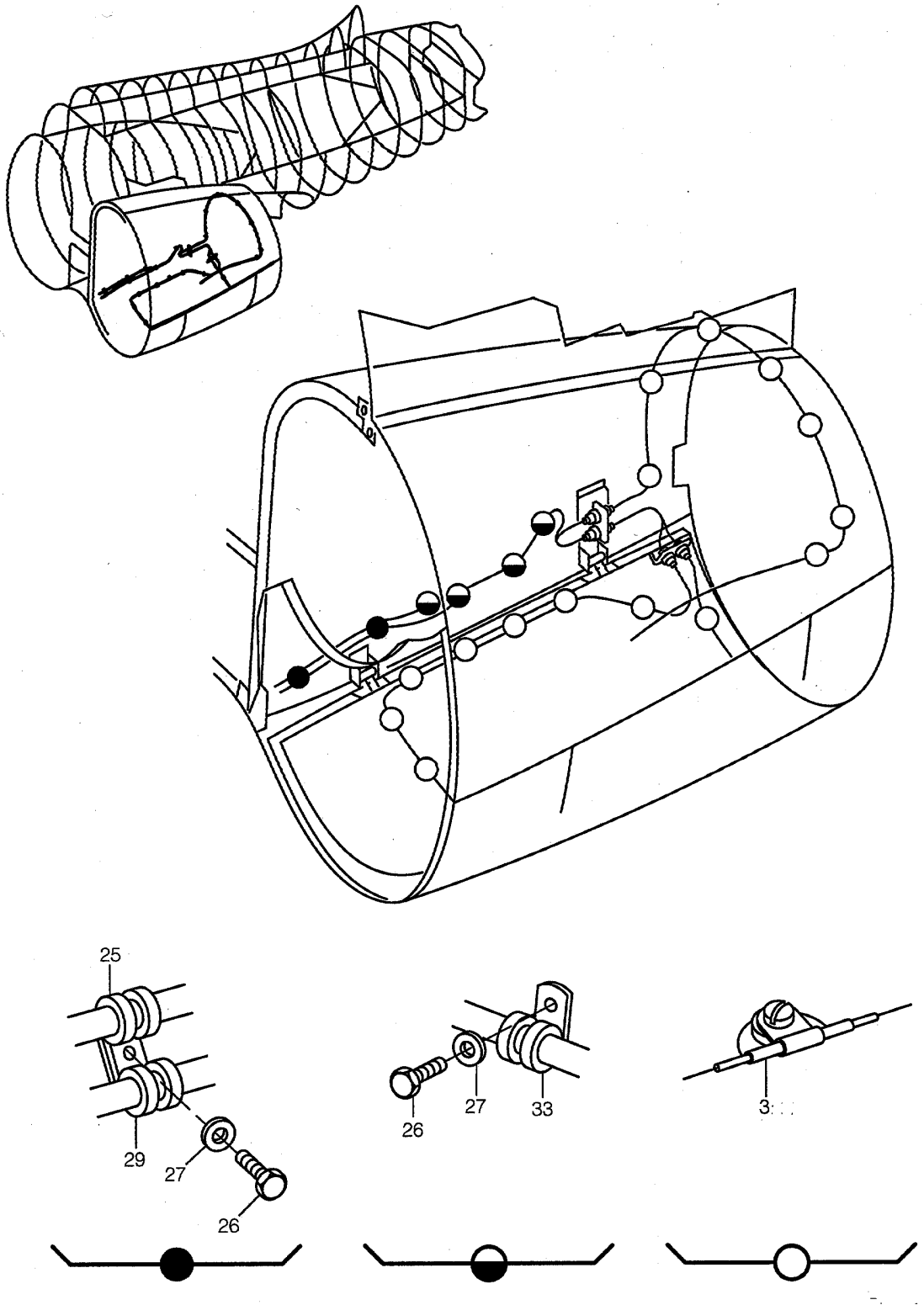


Abbildung 2

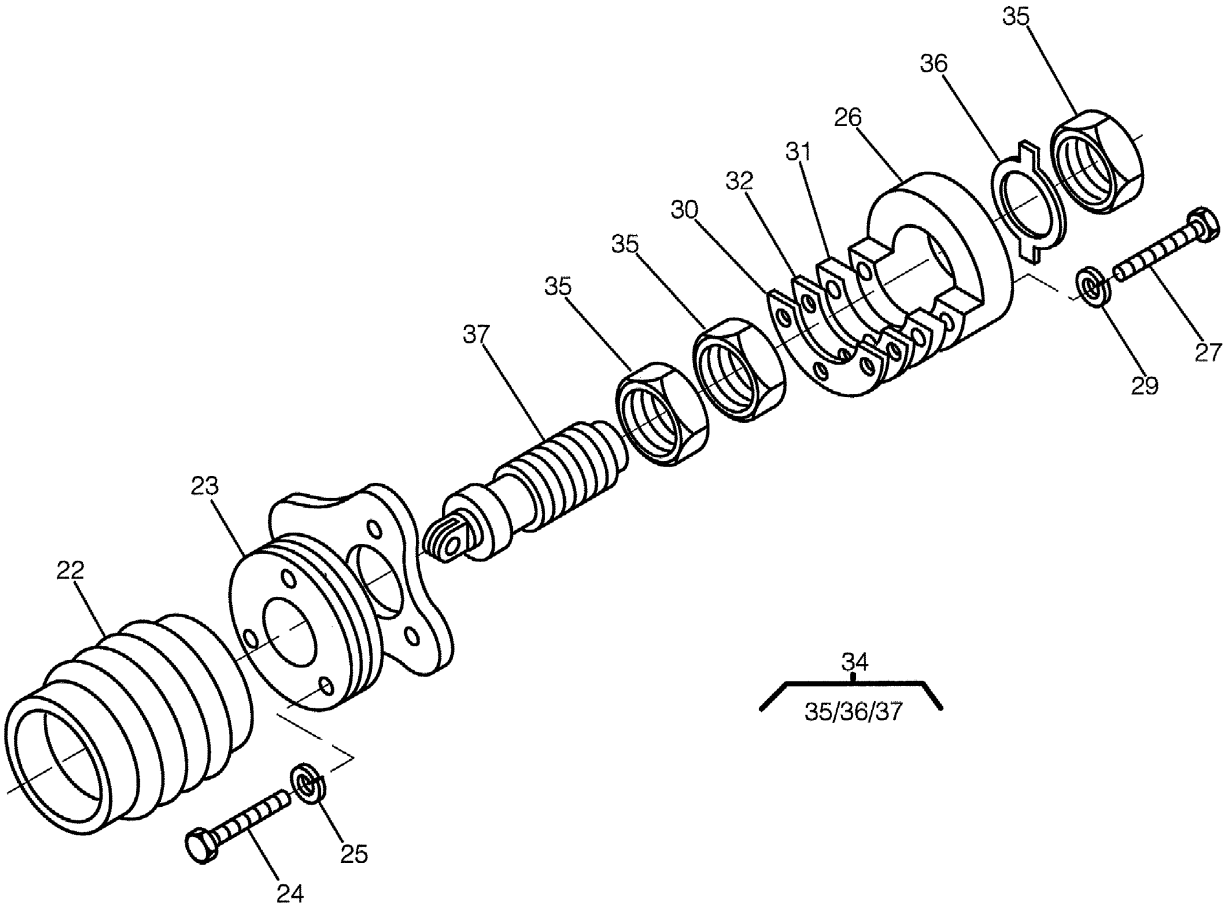


Abbildung 3

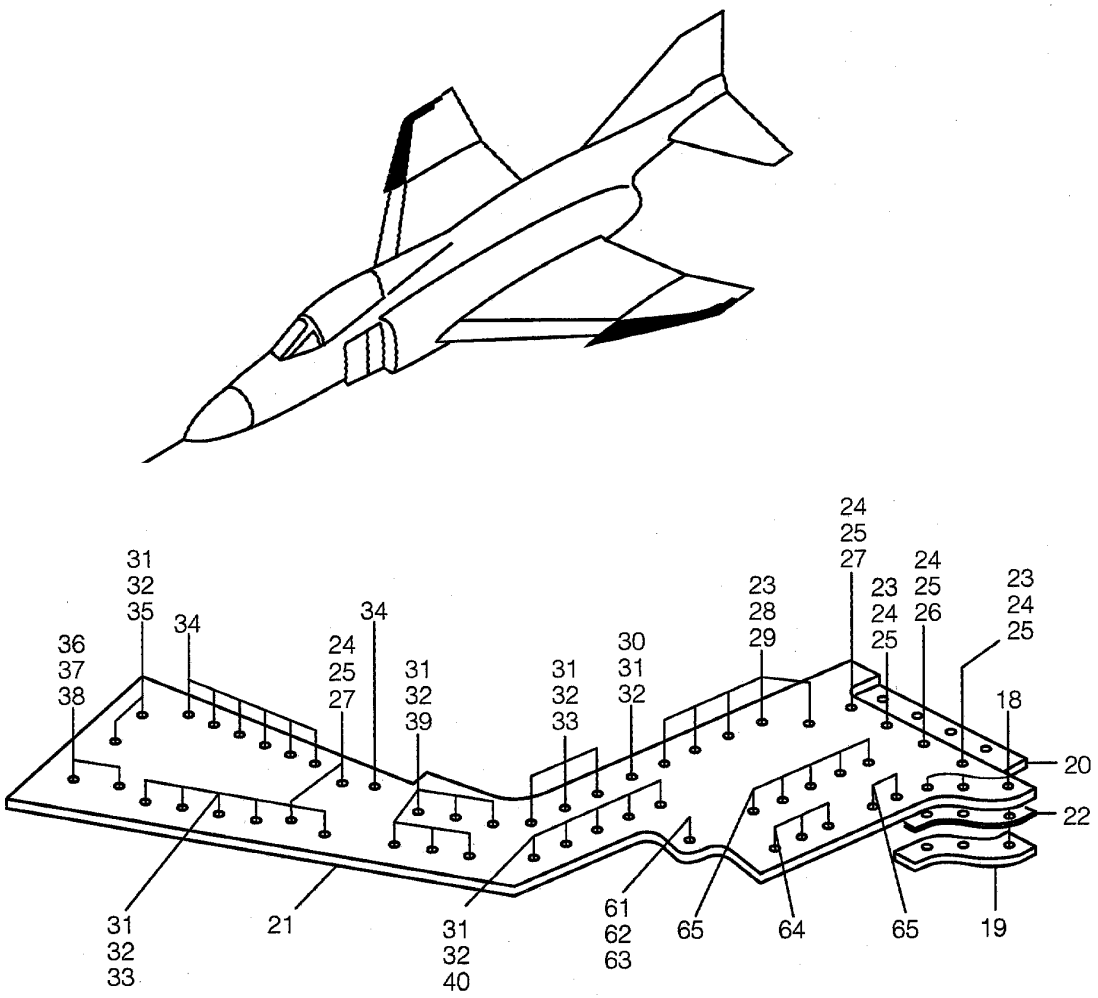
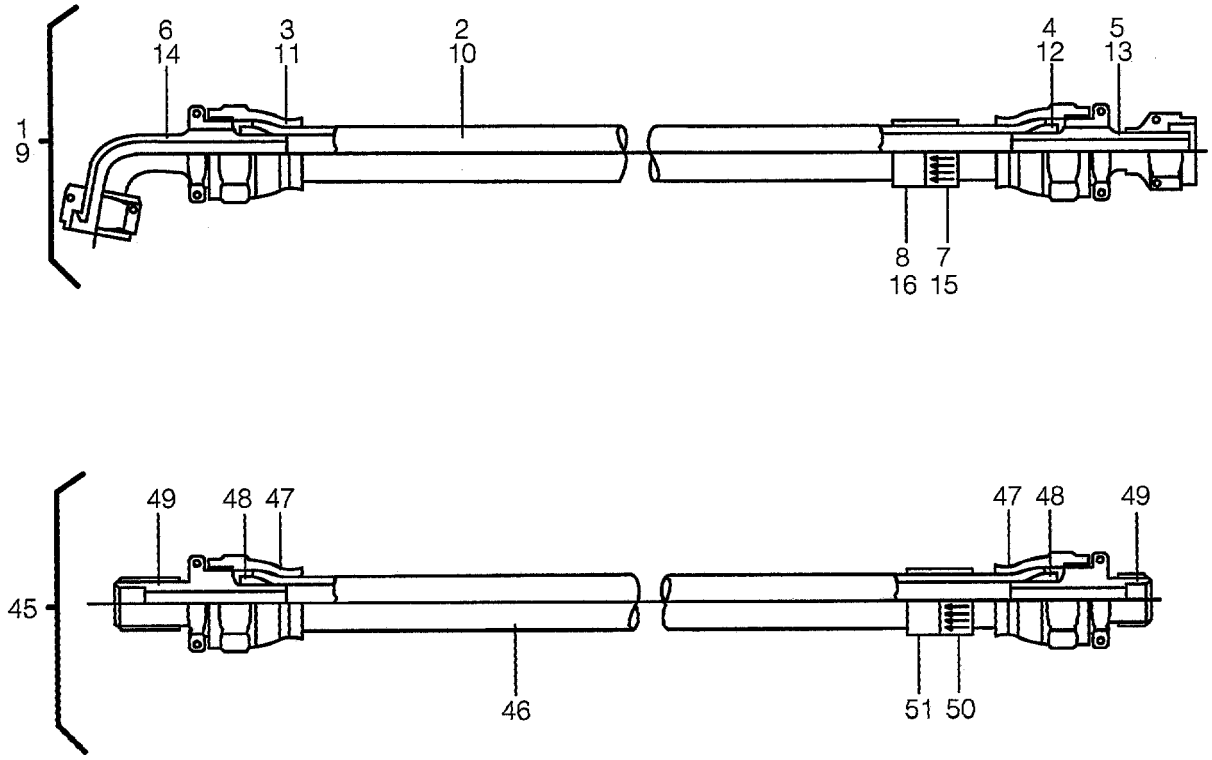

24
25
27
31
32
35
34
34
23
28
29
23
24
25
24
25
26
23
24
25
36
37
38
24
25
27
31
32
39
31
32
33
30
31
32
18
20
22
31
32
33
21
31
32
40
61
62
63
65
64
65
19

Abbildung 4



Ortszahl	Schlauch-leitungslänge mm	Schlauch-schnittlänge mm	Verdreh-winkel	Prüfdruck		Bemerkung
				(psi)	bar/(kp/cm^2)	
1	4326	4268	———	3000	207	
9	3846	3788	———	3000	207	
45	3150	3102	———	3000	207	

Abbildung 5

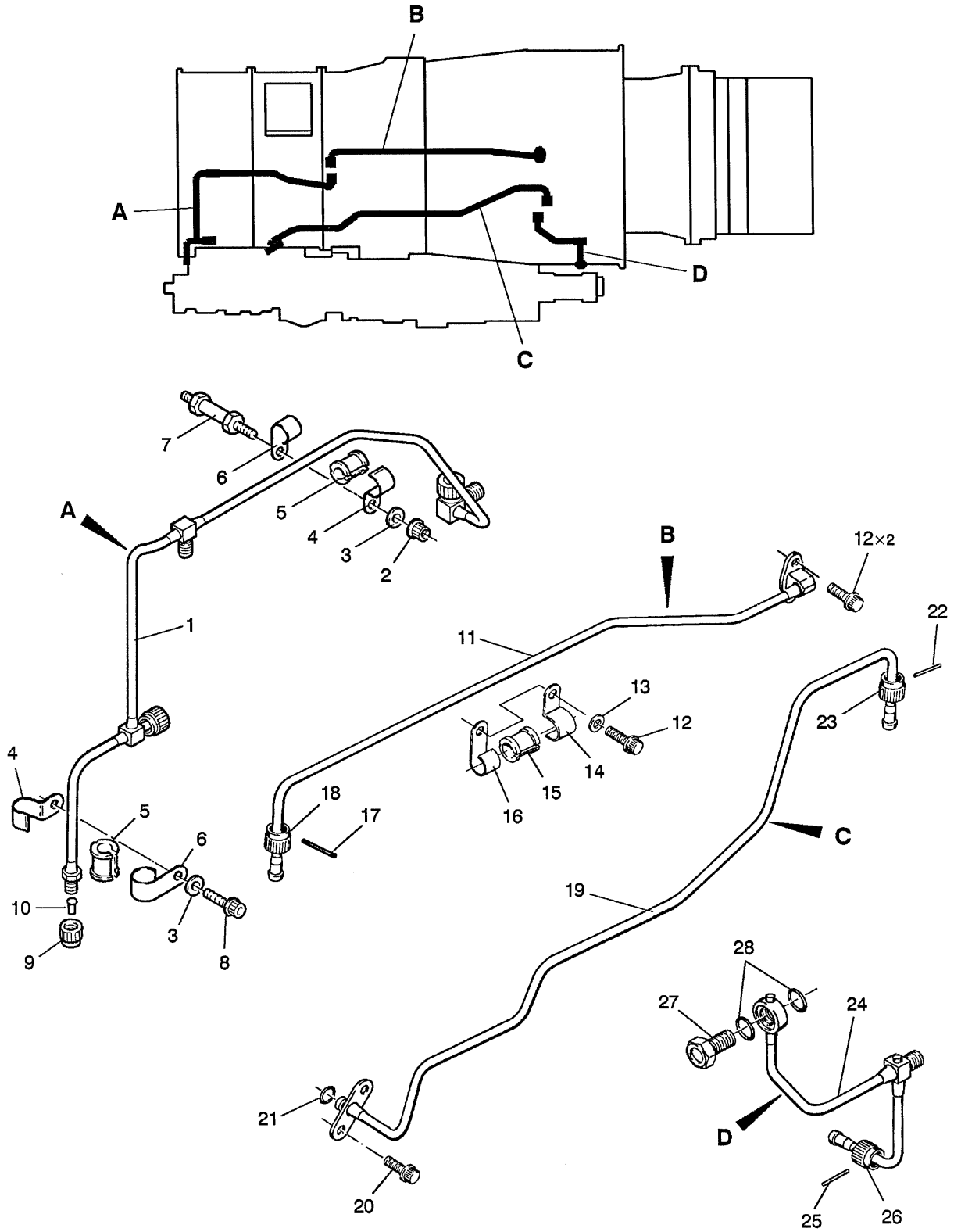

A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12×2
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

Abbildung 6

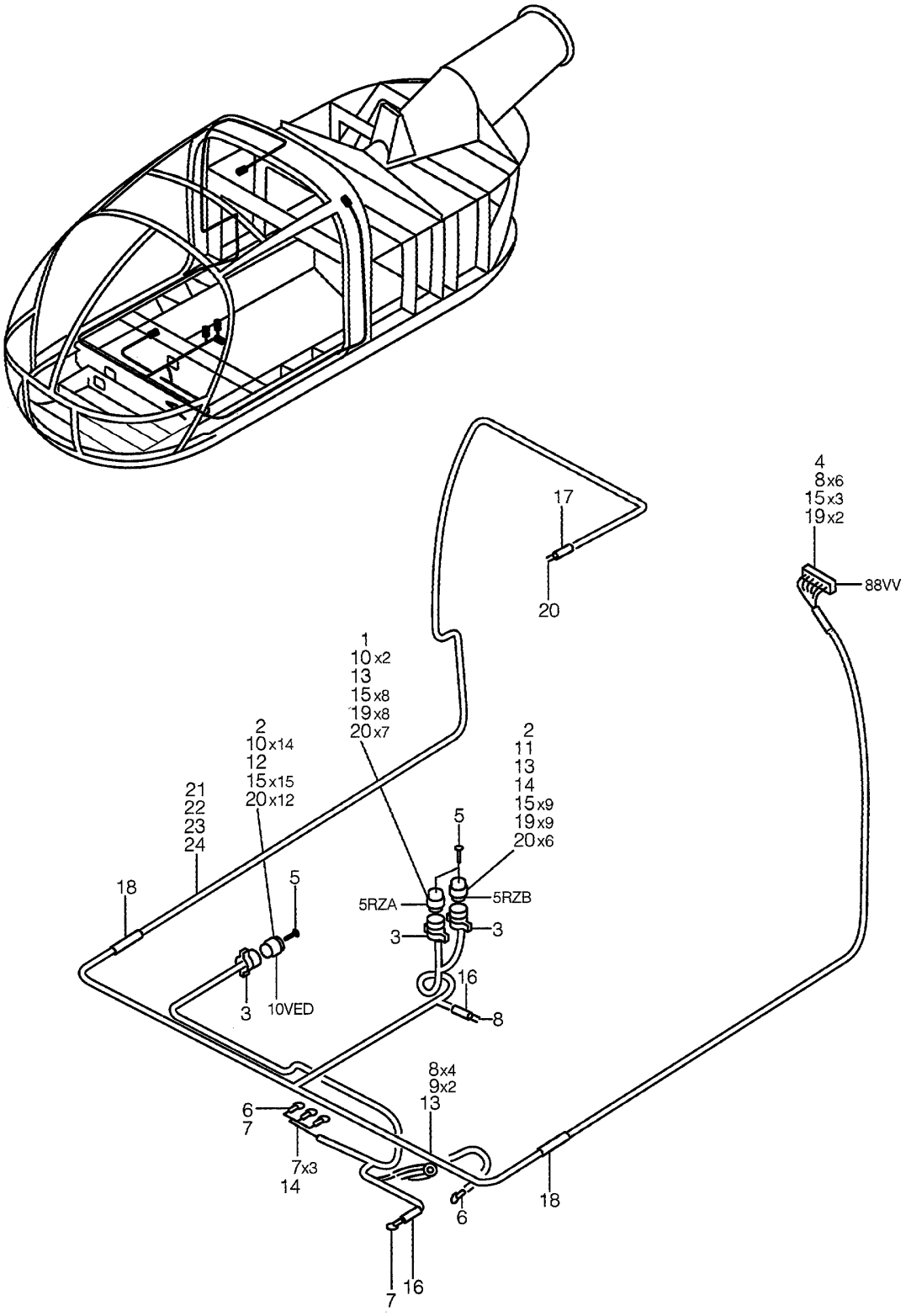

4
8x6
15x3
19x2
88VV
17
20
1
10x2
13
15x8
19x8
20x7
2
10x14
12
15x15
20x12
21
22
23
24
2
11
13
14
15x9
19x9
20x6
5
18
5
5RZA
5RZB
3
3
16
3
10VED
8
8x4
9x2
13
6
7
7x3
14
6
18
7
16

Abbildung 7

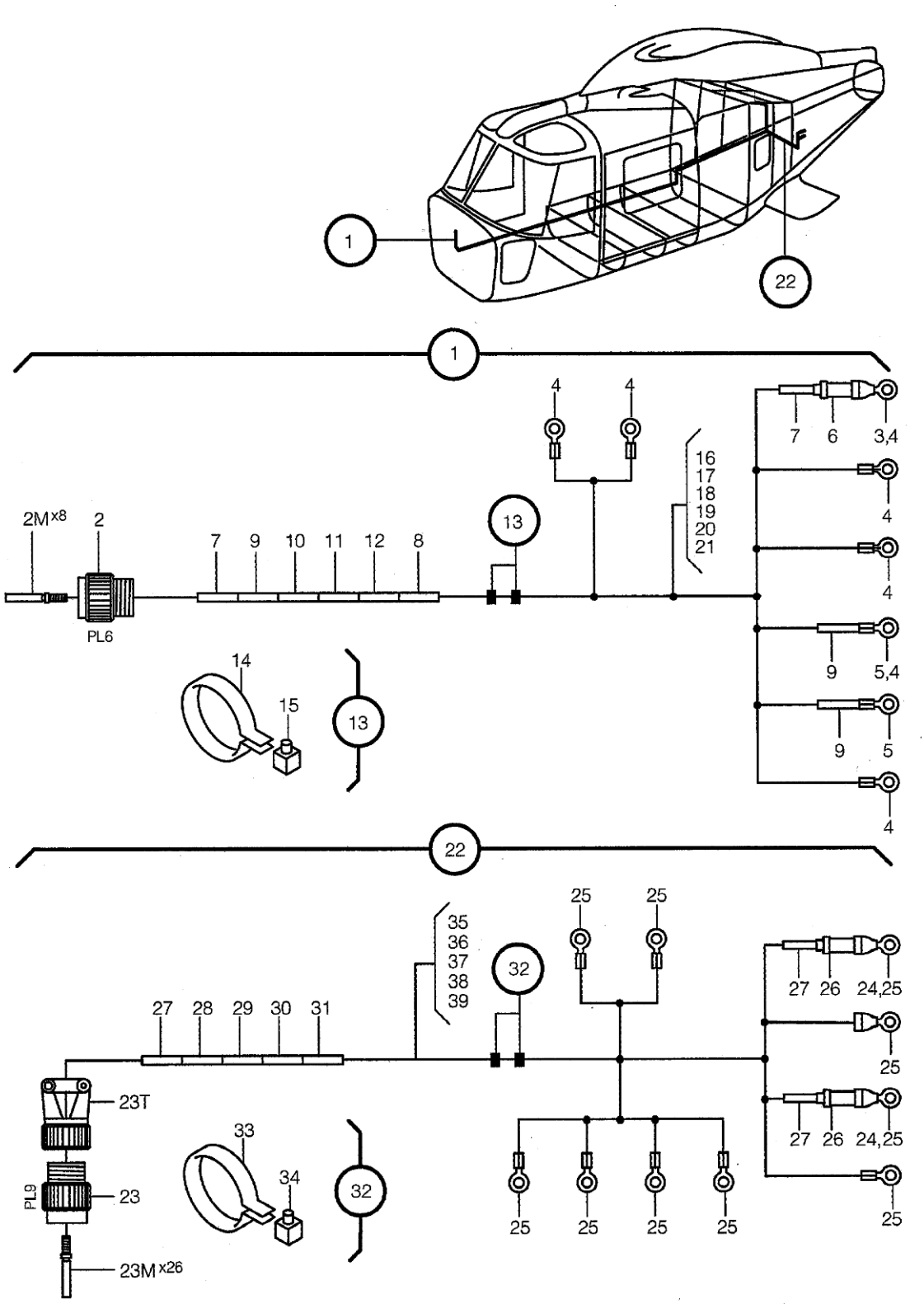

1
22
1
4
4
7
6
3,4
16
17
18
19
20
21
2M x8
2
7
9
10
11
12
8
13
4
4
9
5,4
9
5
4
PL6
14
15
13
22
25
25
35
36
37
38
39
32
27
26
24,25
25
27
28
29
30
31
27
26
24,25
25
23T
33
34
32
PL9
23
25
25
25
25
23M x26

Abbildung 8

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1A-5

DECKBLATT FÜR DIE LIEFERUNG DER ABBILDUNGEN

VS-Einstufung

ETU-Nummer: ☐☐☐☐☐☐☐☐

Vorgangsfolgenummer: ☐☐☐

Datenübermittelnde Stelle: ☐☐☐☐

Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Datum Vorgang: ☐☐☐☐☐☐

Änderungsnummer(n): ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

☐ **Entwurfsabbildungen**

☐ **Konferenzabildungen**

☐ **Genehmigte Abbildungen**

Anzahl Bildseiten: .....

Erstellt durch .....

ABSCHNITT 1A-6

FORTSCHREIBUNG DER ERSATZTEILURLISTENDATEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

* **1. ZWECK 3**

2. ANWENDUNGSBEREICH 3
\+ 2.1 Einleitung des Änderungsverfahrens 3
\+ 2.2 Einleitung des Änderungsverfahrens bei Wechsel Auftragnehmer 3
\+ 2.3 Einleitung des Änderungsverfahrens nach zeitlicher Unterbrechung der Datenpflege 4

3. ÄNDERUNGSGRÜNDE 4
3.1 Änderung vor Festlegung des Bauzustandes der Erstauslieferung 4
3.2 Änderung nach Festlegung des Bauzustandes der Erstauslieferung 5

4. ÄNDERUNGSKATEGORIEN 5
\+ 4.1 Ermitteln der Änderungskategorie 6
\+ 4.2 Festlegen der Änderungsnummer (AENRSP) 6
4.3 Änderungen der Kategorie 1 6
4.4 Änderungen der Kategorie 2 6

5. ÄNDERUNGSVERFAHREN FÜR KATALOGFOLGENUMMERNBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN 7
5.1 Änderungen der Kategorie 1 7
5.2 Änderungen der Kategorie 2 7
* 5.3 Änderungen zu Abbildungen 8

6. FORTSCHREIBUNG VON TEILEKENNZEICHENBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTEN 8

7. ÄNDERUNGEN MIT AUSWIRKUNG AUF MEHRERE ERSATZTEILURLISTENNUMMERN 8

* **8. ABWEICHUNGEN VOM ÄNDERUNGSVERFAHREN 8**
* 8.1 Berichtigungen aufgrund von Prüfbemerkungen des Kunden 8
* 8.2 Umfangreiche Änderungen an einer Ersatzteilurliste 8
8.3 Einschränkung des Änderungsverfahrens 8

9. ÄNDERUNGSNACHWEIS IM ERSATZTEILKATALOG 9

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

ANHANG A: DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR DEN ÄNDERUNGSDIENST 11

ANHANG B: RAHMENBEDINGUNGEN FÜR DEN ÄNDERUNGSDIENST 30

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. ZWECK

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Ergänzend zum Originaltext wird für die Änderung von Abbildungen gemäß Abschnitt 1A-5 verwiesen auf Ziffer 5.3.

Einleitung des Änderungsverfahrens

Das Änderungsverfahren ist anzuwenden, sobald die erste Genehmigte ETU vorliegt, und dient dazu, dem Kunden Änderungen bekanntzugeben.

Ausnahmen:
Liegen Änderungsgründe vor Einleitung des Änderungsverfahrens vor, ist wie folgt vorzugehen:

- Aufschieben der Abwicklung bis zur Vorlage der ersten Genehmigten ETU (Regelfall)

- Einbringen der Änderungen in die Konferenz-ETU. (Nur anzuwenden bei besonderer Dringlichkeit und geringem Umfang)

- Vorlage eines zweiten ETU-Entwurfes, gekennzeichnet mit dem Ausgabestatus "D2", der den von der Änderung betroffenen Datenanteil des ersten ETU-Entwurfes ersetzt. (Nur anzuwenden bei besonderer Dringlichkeit und nur im Zeitraum vor der Ersatzteilkonferenz in vorheriger Abstimmung mit dem Kunden).

Einleitung des Änderungsverfahrens bei Wechsel Auftragnehmer

Ist ein AN, der vorher nicht selbst die Grunderstellung und/oder den bisherigen Änderungsdienst durchgeführt hat, mit dem Änderungsdienst beauftragt, beschafft er sich vom BAAINBw den letzten Stand der Ersatzteilurlistendaten in Form einer Nachrichtenart CSNIPD gemäß Abschnitt 1A-7, Anhang B oder, wenn zutreffend, PNOIPD gemäß Abschnitt 1A-7, Anhang C, sowie den letzten Stand der Abbildungen des bisherigen AN.

Anmerkung:
Die Verpflichtung zu einer derartigen Datenübermittlung an das BAAINBw ist stets Bestandteil des Vertrages mit dem bisherigen AN. Die Nachricht CSNIPD bzw. PNOIPD ist bzgl. der Daten, die der Teiledateneinheitlichkeit (TDE) unterliegen, wie für einen Kunden zu befüllen, der bisher noch keine Datenlieferungen bekommen hat.
Soweit erforderlich, beantragt der (neue) AN die Benutzerregistrierung für die in dem Ersatzteilurlistenobjekt vorkommenden Versorgungsnummern bei LogKdoBw über Nachrichtenart CODREQ gemäß Abschnitt1A-7, Anhang H.

Die Ausgangsbasis für nachfolgende Änderungen, die der (neue) AN dem Kunden gemäß dem hier beschriebenen Verfahren zuarbeitet, besteht aus den Ersatzteilurlistendaten der vom BAAINBw erhaltenen Nachricht CSNIPD bzw. PNOIPD des bisherigen AN, soweit es sich um Datenelemente handelt, die nicht der TDE unterliegen, und den Teiledaten, die dem Kunden aus einer mit dem (neuen) AN bereits bestehenden Vereinbarung über TDE bekannt sind. Die Ebene der TDE wird dadurch nicht verändert.

Erste Änderungsanlässe sind die Ergänzung der in dieser Ausgangsbasis fehlenden Teiledaten, die Anpassung der sonstigen Teiledaten an die Erfordernisse des übernommenen Ersatzteilurlistenobjektes, sowie die aus der Bestätigung der Benutzerregistrierung resultierenden Abweichungen.

Diese erste Datenlieferung zur Ersatzteilurlistennummer des neuen AN erfolgt mit fortlaufender Änderungsfolgenummer. Gleiches gilt für die erste OBSINF-Nachricht an den neuen AN.

Wegen der Komplexität dieses Vorganges ist es erforderlich, dass die unter dieser Ziffer beschriebenen Aktionen zwischen AN und BAAINBw insbesondere auch in ihrer zeitlichen Abfolge gesondert vereinbart werden.

Einleitung des Änderungsverfahrens nach zeitlicher Unterbrechung der Datenpflege

Ist ein AN mit dem Änderungsdienst beauftragt und war für das Ersatzteilurlistenobjekt in der Zeit vor der Beauftragung kein Änderungsdienst durchgeführt worden, besteht die Ausgangsbasis für nachfolgende Änderungen aus den Ersatzteilurlistendaten der zuletzt verfügbaren Nachricht CSNIPD bzw. PNOIPD (vergleiche Anmerkung zu Ziffer 2.2), soweit es sich um Datenelemente handelt, die nicht der TDE unterliegen, und den Teiledaten, die dem Kunden aus einer mit dem AN bereits bestehenden Vereinbarung über TDE bekannt sind. Die Ebene der TDE wird dadurch nicht verändert.

Soweit der AN für die in dem Ersatzteilurlistenobjekt vorkommenden Versorgungsnummern beim LogKdoBw nicht benutzerregistriert ist, beantragt er die Benutzerregistrierung über Nachrichtenart CODREQ.

Erste Änderungsanlässe sind die Aktualisierung der Teiledaten und die aus der Bestätigung der Benutzerregistrierung resultierenden Abweichungen zur Ausgangsbasis.

3. ÄNDERUNGSGRÜNDE

Änderung vor Festlegung des Bauzustandes der Erstauslieferung

Ergänzend zum Originaltext der S2000M können folgende weitere Änderungsgründe für die Änderung von Ersatzteilurlistendaten bzw. von ETKat/Artikelliste bestehen:

- Anhebung der Dokumentation auf den Bauzustand der ersten Auslieferung
- Änderung am Wehrmaterial
- Änderung PLK

- Änderung aus dem amtlichen Bereich
- Änderungen aus der Industrie
  sowie in Sonderfällen
- die Berichtigung von Fehlern

Abhängig von den Änderungsgründen sind die in Anhang 1A-6B aufgeführten administrativen Voraussetzungen einzuhalten.

Änderung nach Festlegung des Bauzustandes der Erstauslieferung

Die in Ziffer 3.1 genannten Änderungsgründe können auch im Zeitraum der Nutzung eines Waffensystems / Systemanteils / Gerätes auftreten.

Derartige Änderungen zur Genehmigten ETU dürfen erst nach erfolgter Prüfung und Freigabe bezüglich

- technischer Belange
- logistischer Belange
- Luftfahrttauglichkeit (bei fliegendem Gerät)
- weiterer gesetzlicher Auflagen

vorgelegt werden.

4. ÄNDERUNGSKATEGORIEN

Infolge der Abhängigkeiten zu den Materialbewirtschaftungsverfahren des Kunden und der Vielfalt der Informationen, die im Rahmen der Ersatzteilurliste und des ETKat zur Verfügung stehen, ist der "Grad der Wichtigkeit" der Änderung eines Datenelements bzw. der Umfang der Änderung nicht ohne weiteres zu beurteilen. In Abhängigkeit vom Ausmaß, in dem der Kunde von der Änderung betroffen ist, wurden zwei Änderungskategorien wie folgt festgelegt:

- Kategorie 1 Änderungen an Ersatzteilurliste/ETKat, die zwischen AN und Kunden genehmigungspflichtig sind bzw. sein könnten. Solche Änderungen werden zunächst als ETU-Entwurf vorgelegt und nach ihrer Genehmigung als Genehmigte ETU herausgegeben.

- Kategorie 2 Änderungen an Ersatzteilurliste/ETKat, die zwangsläufig durchzuführen und damit nicht genehmigungspflichtig sind. Solche Änderungen werden nur als Genehmigte ETU herausgegeben.

Eine Kategorisierung von Änderungen im teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurlistenverfahren existiert nicht. (Fortschreibung von Teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurlisten siehe Ziffer 6).

Ermitteln der Änderungskategorie

Die Kategorisierung im Einzelfall ist abhängig von den Änderungsgründen und aus Anhang 1A-6B zu entnehmen. Lässt ein Änderungsgrund beide Kategorien zu, ergibt sich die Kategorie aus Anhang 1A-6A nach Maßgabe der betroffenen Datenelemente.

Festlegen der Änderungsnummer (AENRSP)

Änderungen zu einem Änderungsgrund werden durch die Vergabe einer Änderungsnummer (AENRSP) gekennzeichnet.
Liegen mehrere Änderungen der gleichen Kategorie vor, ermöglicht die Kennzeichnung jeder einzelnen Änderung mit ihrer Änderungsnummer die gemeinsame Vorlage in einer Änderungsnachricht.

Soweit die Änderungsnummer nicht durch externe Verfahren im Vorfeld bereits festgelegt ist (vergleiche Anhang 1A-6B), wird sie gemäß Anhang 1 von dem ersten mit dem Änderungsanlass befassten, AN oder Kunde, vergeben.

Eine Berichtigung von Daten einer bereits übermittelten Änderungsnachricht hat unter der Änderungsnummer der ursprünglichen Übermittlung zu erfolgen.

Bei Änderungen auf bestehende Datensätze, die bereits eine "echte" Änderungsnummer (Vergabe durch externe Verfahren im Vorfeld, siehe 1A-6B) enthalten, darf die bestehende Änderungsnummer im Beschreibungsblock von ETU und ETKat nicht durch die neue Änderungsnummer überschrieben werden. Die neue Änderungsnummer ist nur im Beschreibungsblock des Einbauortes zu führen, der den Bauzustand nach Änderung darstellt.

Änderungen der Kategorie 1

Ergänzender Hinweis zum Originaltext der S2000M für Änderungen aus dem Änderungsgrund "Anhebung der Dokumentation auf den Bauzustand der ersten Auslieferung". Sie sind so auszuführen, dass Teile, die nie zur Auslieferung an den Kunden gelangen, nicht in der ETU/dem ETKat erscheinen und nur die neuen Teile dokumentiert sind.

Änderungen der Kategorie 2

Die Verwendung und Übergabe von Änderungsnummern für Änderungen der Kategorie 2 hat in Abweichung zur Original S2000M gemäß der Vorgaben in Ziffer 4.2 zu erfolgen.

5. ÄNDERUNGSVERFAHREN FÜR KATALOGFOLGENUMMERNBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN

Dem AN obliegt es, alle Änderungen an einer Ersatzteilurliste entweder der Kategorie 1 oder der Kategorie 2 gemäß Ziffer 4.1 zuzuordnen. Für Änderungen der Kategorie 1 gilt das vollständige Änderungsverfahren, für solche der Kategorie 2 ein verkürztes. Ausnahmen sind in Ziffer 8 beschrieben.
Die folgenden Maßnahmen sind im Zusammenhang mit den Ablaufplänen des Abschnittes 1A-1, Seite 8, "Ablaufplan Änderungsdienst" bzw. des Abschnittes 1A-2, Ziffer 4, "Ablaufplan ETU-Änderungsverfahren" zu betrachten.
Der Gesamtzeitplan hängt davon ab, dass Kunde bzw. AN die einzelnen Schritte im Rahmen der Zeitvorgaben durchführen. Eine Überschreitung der Vorgaben im Einzelfall führt meist zu einer verspäteten Durchführung der Folgeschritte.

Änderungen der Kategorie 1

Ergänzende Hinweise zu den nachstehend aufgeführten Ziffern der Original S2000M

zu 5.1.2 letzter Absatz

Der Hinweis auf die Verfahrensschritte C4 bis C5 ist gemäß Abschnitt 1A-2, Ziffer 4 Durchführungsbestimmungen als C4 bis C6 zu lesen.

zu 5.1.5

Das Feld Beschreibung ist bei Ausgabe einer Konferenz-ETU stets vollständig anzugeben (siehe S2000M , Abschnitt 1A-4, Ziffer 4).

zu 5.1.6

Der Hinweis auf die Verfahrensschritte F7 und F8 ist gemäß Abschnitt 1A-2, Ziffer 4 dieser Durchführungsbestimmung als F7 bis F9 zu lesen.

zu 5.1.7

Der Hinweis auf die Verfahrensschritte F9 und F10 ist gemäß Abschnitt 1A-2, Ziffer 4 dieser Durchführungsbestimmung als F10 und F11 zu lesen.

Änderungen der Kategorie 2

Ergänzende Anmerkungen zum Text der Original S2000M:

1. Entscheidet sich der AN bei "Anhebung der Dokumentation auf den Bauzustand der ersten Auslieferung" (siehe Anhang 1A-6B) für die Anwendung der Kategorie 2 und sind dabei die mit Segment PJS eingeführten Teile noch zu katalogisieren, hat der AN rechtzeitig vor der beabsichtigten Übermittlung der Nachrichtenart UPIPCT für diese Artikel bei LogKdoBw mit Nachrichtenart CODREQ deren Katalogisierung zu beantragen.

2. Es ist Aufgabe des Kunden, Konsequenzen, die sich aus Kategorie 2 - Änderungen ergeben, in eigener Verantwortung zu berücksichtigen. Die Mitwirkung des AN endet mit der Übermittlung der Änderungsnachricht.

Änderungen zu Abbildungen

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

6. FORTSCHREIBUNG VON TEILEKENNZEICHENBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTEN

Als Einschränkung der Möglichkeiten im Originaltext der S2000M wird festgelegt, dass für Änderungsnachrichten zu Teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurlisten Änderungsnummern gemäß Anhang 1 zu vergeben sind.

Anmerkung:
Sind neu eingeführte Teile noch zu katalogisieren bzw. in bestehende Versorgungsartikel-Konzepte aufzunehmen, hat der AN rechtzeitig (90 Tage) bei LogKdoBw mit Nachrichtenart CODREQ deren Katalogisierung bzw. Aufnahme zu beantragen, damit bei Übermittlung der Nachrichtenart UPIPPN für diese Artikel die Versorgungsnummer bzw. Herstellerdaten verfügbar sind.

ÄNDERUNGEN MIT AUSWIRKUNG AUF MEHRERE ERSATZTEILURLISTENNUMMERN
Ergänzender Hinweis zum Originaltext der S2000M:

Das sofortige Wirksamwerden von Datenänderungen infolge einer vereinbarten TDE ist hiervon nicht betroffen.

ABWEICHUNGEN VOM ÄNDERUNGSVERFAHREN
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Berichtigungen aufgrund von Prüfbemerkungen des Kunden

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Umfangreiche Änderungen an einer Ersatzteilurliste

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Einschränkung des Änderungsverfahrens

Die Fortschreibung der Ersatzteilurliste und des Ersatzteilkatalogs ist ein kontinuierlicher Prozess, der sich über die gesamte Lebensdauer des Waffensystems/Systemanteils/Gerätes erstreckt. Der Kunde kann jedoch vorgeben, dass eine Reihe von Datenelementen nicht, bzw. ab einer zeitlichen Frist nach Vorlage der Genehmigten ETU nicht mehr fortzuschreiben sind.

Die Vorgabe ist nur für die in Anhang 1A-6A entsprechend gekennzeichneten Datenelemente zulässig. Aufgrund der Abhängigkeit dieser Regelung von den Änderungsgründen gemäß Anhang 1A-6B, "Datenpflege zeitlich begrenzbar", scheidet kein Datenelement ganz aus dem Änderungsdienst aus.
Angewendet zum Beispiel auf das Datenelement Lieferzeit bedeutet dies:

Das Datenelement Lieferzeit wird für bestehende Ersatzteile im Ersatzteilurlistenobjekt nicht aktualisiert, kommt jedoch im Rahmen des Änderungsgrundes "Änderung PLK" ein neues Ersatzteil zu dem Ersatzteilurlistenobjekt hinzu, ist zu diesem Teil eine Lieferzeit zu übermitteln.

ÄNDERUNGSNACHWEIS IM ERSATZTEILKATALOG

Damit der Benutzer des ETKat die Beziehungen zwischen Bauteilen klar feststellen kann, muss der ETKat jeden vorhandenen Bauzustand aufzeigen. Zu diesem Zweck führt der AN einen Änderungsnachweis im Ersatzteilurlistendatenbestand. Daraus wird das “Verzeichnis der durchgeführten Änderungen” in der Einleitung des ETKat erstellt (siehe Abschnitt 1C-2, Ziffer 1.2.2). Im Textteil des ETKat wird je ETKat-Position auf die Bauzustandsänderungen/Technischen Änderungen wie folgt verwiesen:

- Beschreibung	- Für alle neu eingeführten Artikel bzw. erstmals geänderte Positionen ist die Änderungsnummer anzugeben, z.B. technische Änderung XXXX.
- Ausweichhinweiskode Anwendungskode Gerät Anwendungskode Baugruppe Gültigkeitsbereich Beschaffungsprojektversion	- Diese Datenelemente werden für die vorhergehenden (bestehenden) sowie für die nachfolgenden (neuen) ETKat-Positionen angegeben.

Auf Verlangen des Kunden dokumentiert der AN bei der Erstellung eines ETKat die Bauzustände nicht mehr, die aufgrund abgeschlossener und an jedem Waffensystem/Gerät durchgeführter technischer Änderungen überholt sind (siehe auch Anhang 1A-6B, "Änderungen aus dem amtlichen Bereich, TA-Abschluss").

leer

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1A-6

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR DEN ÄNDERUNGSDIENST

1. Die Übersicht stellt eine Richtlinie bzgl. der Änderungskategorien bei Änderungen bestimmter Datenelemente dar.

2. Die beiden Spalten "Klassifizierung Kategorie 1/2" identifizieren, welche Nachrichtenart bei technischen Änderungen von Datenelementen zu verwenden ist (z.B. eine Änderung, die nicht einfach eine Korrektur darstellt, sondern eine Änderung der technischen und / oder logistischen Merkmale eines Teiles beinhaltet). Spalte eins zeigt jene Datenelemente, die mit Kategorie 1-Nachrichten übermittelt werden sollen und Spalte zwei enthält diejenigen, die durch Kategorie 2-Nachrichten abgedeckt sind.

3. Die Spalte "Berichtigung mit Kategorie 2" bestimmt die Datenelemente, zu denen Korrekturen mittels Kategorie 2-Änderung übermittelt werden können. Berichtigungen resultieren entweder aus Prüfbemerkungen des Kunden oder aus Korrekturen, deren Notwendigkeit der AN selbst erkannt hat.

4. Die Spalte "Mussdatum für Datenaustausch" kennzeichnet Datenelemente, die keinen Änderungen unterliegen, jedoch für Zwecke des Datenaustausches (und der Identifizierung) unerlässlich sind.

5. Die Spalte "Datenpflege zeitlich begrenzbar" kennzeichnet die Datenelemente, die nach Maßgabe des Kunden nicht, bzw. ab einer zeitlichen Frist nicht mehr, fortzuschreiben sind (siehe auch 1A-6B). Für vom Kunden bereitzustellende Daten ist eine zeitliche Begrenzung des Änderungsdienstes dieser Datenelemente nicht relevant, da er deren Lieferung selbst initiiert.

6. Die Aussagen gemäß 2. und 5. beziehen sich auf isolierte Änderungen einzelner Datenelemente. Sie überschreiben nicht die Bestimmungen für die Ausführung von Änderungen der Kategorie 1 gem. Ziffer 4.3.

7. Eine Übersicht der Daten des Änderungsdienstes, sofern sie zum jetzigen Zeitpunkt für SASPF als relevant gelten, ist auf den Seiten 25 bis 29 aufgelistet.
   Eine detaillierte Festlegung ist projektbezogen durch das zuständige Projektreferat im BAAINBw separat festzulegen, soweit dies erforderlich ist.

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
ADDRESSEE Datenempfangende Stelle	ADD (A)	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
ATTACHING, STORAGE OR SHIPPING PART Befestigungs-/Lager oder Versandteil-Hinweiskode	ASP (ASSP)	x	-	x	-	-	
AUTHORIZED LIFE Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL (AL)	x	-	-	-	-	
CALIBRATION MARKER Kalibrierkennung	CMK (CM)	x	-	-	-	-	
CATALOGUE SEQUENCE NUMBER Katalogfolgenummer	CSN	x	-	-	x	-	Schlüssel für einbauortbezogene Daten zusammen mit Ortszahlfolgenummer ISN
CATEGORY 1 CONTAINER IDENTIFICATION Kategorie 1 Container	CTI (CICI)	-	-	-	-	-	Nur in teilekennzeichenbezogener Änderungsnachricht UPIPPN
CATEGORY I CONTAINER LOCATION Kategorie 1 Container Einbauort	CTL (CICL)	x	-	-	-	-	Technische Änderungen dürfen nicht isoliert betrachtet werden, sondern nur in Verbindung mit der Änderung von ortsbezogenen Daten des Kategorie 1 Container. Die Änderung zum DE CICL erfolgt auf dem bestehenden Datensatz.

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer	CAN	-	-	-	x	-	Erscheint auf Ebene Kopfsegment und CSN
CHANCE CODE Änderungskode	CHG	-	-	-	x	-	
CONSUMPTION RATE Verbrauchsrate	CSR (CR)	-	x	-	-	x	
CONTRACTOR REPAIR TURNAROUND TIME Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT (CRTT)	-	x	-	-	x	
CURRENCY CODE Währungsschlüssel	CUR (CC)	-	x	-	-	x	
DATA RELEASE DATE Datum Vorgang	DRD	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
DATA RELEASE REFERENCE Vorgangsbezug	DRR	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
DATA RELEASE SEQUENCE NUMBER Vorgangsfolgenummer	DRS (DRSN)	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
DESCRIPTION FOR LOCATION Beschreibung zum Einbauort	DFL	-	x	-	-	-	
DESCRIPTION FOR PART Beschreibung zum Teil	DFP	-	x	-	-	-	(siehe Fußnote 1)
DOMESTIC MANAGEMENT CODE RAF-Managementkode	DMC	-	-	-	-	-	
EFFECTIVITY Gültigkeitsbereich	EFY (E)	x	-	-	-	-	(siehe Fußnote 2)
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	x	-	-	-	-	
ESSENTIALITY CODE Betriebsnotwendigkeit	ESC (EC)	x	-	-	-	x	
FILE IDENTIFIER Geräteartenhinweis	FID (FI)	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
FITMENT CODE Nachbearbeitungshinweiskode	FTC (FC)	-	x	-	-	-	
HAZARDOUS MATERIAL Gefahrengutkode-UNO	HAZ (HM)	x	-	-	-	-	

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
ILLUSTRATION AFFECTED INDICATOR Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	Erscheint auf Ebene Kopfsegment und CSN
INDENTURE Kaskadenkode	IND (I)	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	
INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT NUMBER ILS-Nummer	ILS (ILSN)	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	
INTERCHANGEABILITY Ausweichhinweiskode	ICY	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	(siehe Fußnote 2)
INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER Ersatzteilurlistennummer	IPP (IPPN)	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	im Nachrichtenkopf
INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER SUBJECT Ersatzteilurlistenobjekt-bezeichnung	IPS (IPPNS)	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	im Nachrichtenkopf
ISSUE STANDARD Ausgabestatus	ISS (IS)	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	im Nachrichtenkopf
ITEM NAME CODE Versorgungsartikelnamenkode	INC	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	(siehe Fußnote 1)

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
ITEM SEQUENCE NUMBER Ortszahlfolgenummer	ISN	-	-	-	x	-	Schlüssel für einbauortbezogene Daten, zusammen mit Katalogfolgenummer CSN
ITEM TYPE Artikelart	ITY	-	x	-	-	-	
LANGUAGE CODE Sprachenkode	LGE (LC)	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
MAINTENANCE PERCENT Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP (MP)	-	x	x	-	-	
MEAN TIME BETWEEN FAILURES Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF (MTBF)	x	-	x	-	-	
MESSAGE TYPE Vorgangskode	MTP (MT)	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
MINIMUM SALES QUANTITY Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	-	x	-	-	-	
MODEL IDENTIFICATION Beschaffungsprojekt	MOI (MI)	-	-	-	x	-	im Nachrichtenkopf
MODEL VERSION Beschaffungsprojekt-Version	MOV (MV)	x	-	-	-	-	(siehe Fußnote 2) Schlüssel für bestimmte Datenelemente

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer	NSN	-	-	-	-	-	siehe Materialklassennummer und Identifizierungsnummer
NATO SUPPLY CLASS Materialklassennummer	NSC	-	x	-	-	-	
NATO ITEM IDENTIFICATION NUMBER Identifizierungsnummer	NIN (NIIN)	x	x	-	-	-	
NATO SUPPLY CODE FOR MANUFACTURERS Herstellerkode	MFC (NSCM)	x	x	-	-	-	Technische Änderungen der Kategorie 2 nur im Falle eines direkten Ersatzes eines Daten-elementes im PJS -Segment. Siehe Ersetzender Herstellerkode RNSCM.
NOT ILLUSTRATED Kennzeichen nicht abgebildet	NIL (NI)	x	-	x	-	-	
OBSERVATION Prüfbemerkung	OBS	-	-	-	x	-	wenn erforderlich
OBSERVATION SEQUENCE NUMBER Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	-	-	-	x	-	Schlüssel für das Segment OHS
PACKAGING LEVEL CODE Verpackungsstufenkode	PLC	x	-	x	-	-	

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
PART NUMBER Teilekennzeichen	PNR (PN)	**x**	**x**	**-**	**-**	**-**	Technische Änderungen der Kategorie 2 nur im Falle eines direkten Ersatzes eines Datenelementes im PJS -Segment. Siehe Ersetzendes Teilekenn-zeichen RPN.
PHYSICAL SECURITY/ PILFERAGE CODE Sicherheitskode	PSC (PS/PC)	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	Vom Kunden bereitzustellende Daten.
POOL ITEM CANDIDATE Versorgungspoolkennung	PIC	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	
PRICE BREAK DATA Staffelpreisdaten	PBD	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	
PROCUREMENT CODE Beschaffungskode	PCD	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	
PURCHASING LEAD TIME Lieferzeit	PLT	**-**	**x**	**x**	**-**	**-**	
QUANTITY PER NEXT HIGHER ASSEMBLY Menge pro Baugruppe	QNA (QPNHA)	**x**	**-**	**x**	**-**	**-**	
QUANTITY PER UNIT OF ISSUE Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI (QPUI)	**-**	**x**	**x**	**-**	**-**	

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
REASON FOR SELECTION Auswahlgrund	RFS	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	Wenn sich Auswahlgrund von oder auf "0" ändert, muss die Änderung Kategorie 1 sein. Die Änderung erfolgt auf dem bestehenden Datensatz.
RECOMMENDED MAINTENANCE QUANTITY Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	
RECOMMENDED OVERHAUL / REPAIR QUANTITY Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	
REFER TO Querverweis	RTX (RT)	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	
REFERENCE DESIGNATOR Schaltsymbolnummer	RFD (RD)	**-**	**x**	**x**	**-**	**-**	
REFERENCE NUMBER CATEGORY CODE Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC (RNCC)	**-**	**x**	**x**	**-**	**-**	(siehe Fußnote 1)
REFERENCE NUMBER JUSTIFICATION CODE Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJ (RNJC)	**-**	**x**	**x**	**-**	**-**	(siehe Fußnote 1)

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
REFERENCE NUMBER VARIATION CODE Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV (RNVC)	-	x	x	-	-	(siehe Fußnote 1)
REPLACING PARTNUMBER Ersetzendes Teilekennzeichen	RPP (RPN)	-	x	-	-	-	Mittel zum Aktualisieren der Fremdschlüssel im CAS-Segment
REPLACING NATO SUPPLY CODES FOR MANUFACTURERS Ersetzender Herstellerkode	RMF (RNSCM)	-	x	-	-	-	Mittel zum Aktualisieren der Fremdschlüssel im CAS-Segment
SCRAP RATE Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA (SR)	-	x	x	-	-	
SELECT OR MANUFACTURE FROM IDENTIFIER Auswahlreihenkennung	SMF (SMFI)	x	-	-	-	-	
SELECT OR MANUFACTURE FROM RANGE Auswahlreihe	MFM (SMFR)	x	-	-	-	-	
SERVICE Verwendungbereich	SRV (S)	x	-	-	x	-	Schlüssel für bestimmte nutzerspezifische Datenelemente
SHELF LIFE CODE Lagerzeitkode	SLC	x	-	-	-	x	

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
SIZE OF PACKAGED UNIT Artikelgröße verpackt	SPU	-	x	-	-	x	
SIZE OF UNPACKAGED UNIT Artikelgröße unverpackt	SUU	-	x	-	-	x	(siehe Fußnote 1)
SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY Materialerhaltungskode	SMR	x	-	-	-	-	6. Stelle Materialerhaltungskode vom Kunden bereitzustellen
SPARE PARTS CLASSIFICATION Ersatzteilklassifizierung	SPC	x	-	-	-	-	(siehe Fußnote 1)
SPECIAL STORAGE Lagerungskennzeichen	STR (SS)	-	x	-	-	-	
STANDARD PACKAGE QUANTITY Standardpackungsmenge	SPQ	-	x	-	-	-	
SUBJECT IDENTIFICATION Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID (SI)	x	-	-	-	-	Kategorie 1 immer in Verbindung mit der Änderung des zu dokumentierenden Wehrmaterials

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
SUBJECT NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer-Ersatzteilurlistenobjekt	SNS (SNSN)	-	-	-	-	-	siehe Materialklassennummer und Identifizierungsnummer
NATO SUPPLY CLASS Materialklassennummer	NSC	-	x	-	-	-	
NATO ITEM IDENTIFICATION NUMBER Identifizierungsnummer	NIN (NIIN)	x	x	-	-	-	
TIME BETWEEN OVERHAULS Festgelegter Betriebswert zwischen Überholungen	TBO	x	-	-	-	-	
TIME BETWEEN SCHEDULED SHOP VISITS Festgelegter Betriebswert zwischen planmäßigen Werkstattaufenthalten	TSV (TBSSV)	x	-	-	-	-	
TIME CYCLE INDICATOR (AL) Dimensionskode (FGB)	TCA (TCIAL)	x	-	-	-	-	
TIME CYCLE INDICATOR (MTBF) Dimensionskode (MBZD)	TCM (TCIBF)	x	-	-	-	-	

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
TIME CYCLE INDICATOR (TBO) Dimensionskode (FBUE)	TCO (TCIBO)	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	
TIME CYCLE INDICATOR (TBSSV) Dimensionskode (FBWA)	TCS (TCISV)	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	
TOTAL LIFE Gesamtlebensdauer	TLF (TL)	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	
TOTAL QUANTITY Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY (TQ)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	Nur in teilekennzeichenbezogener Änderungsnachricht UPIPPN
TOTAL QUANTITY PER LOCATION Gesamtmenge Einbauort	TQL (TQPL)	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	
TRANSMITTER OF DATA Datenübermittelnde Stelle	TOD	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	im Nachrichtenkopf
TYPE OF PRICE Preisart	TOP	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	
UNIT OF ISSUE Bezugseinheitenkode	UOI (UI)	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	
UNIT OF MEASURE Maßeinheitenkode	UOM (UM)	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelement	Abkürzung in Abschnitt A1-2-3 S2000M	Klassifizierung Kategorie 1	Klassifizierung Kategorie 2	Berichtigung mit Kategorie 2	Mussdatum für Daten-austausch	Datenpflege zeitlich begrenzbar	Anmerkung oder Bedingungen
UNIT PRICE Preis je Bezugseinheit	UPR (UP)	-	x	-	-	x	
USABLE ON CODE ASSEMBLY Anwendungskode Baugruppe	UCA (UOCA)	x	-	-	-	-	
USABLE ON CODE EQUIPMENT Anwendungskode Gerät	UCE (UOCE)	x	-	-	-	-	
WEIGHT OF PACKAGED UNIT Artikelgewicht verpackt	WPU	-	x	-	-	-	
WEIGHT OF UNPACKAGED UNIT Artikelgewicht unverpackt	WUU	-	x	-	-	x	(siehe Fußnote 1)

Fußnoten:

1. Technische Änderungen können nicht isoliert durchgeführt werden.
2. Datenelemente Gültigkeitsbereich (E), Ausweichhinweiskode (ICY), Beschaffungsprojekt-Version (MV).Wenn eine Änderung zu diesen Datenelementen nicht erfordert, dass die Werte für den Zustand vor der Änderung erhalten bleiben, kann mit der Kategorie 1-Nachricht die Aktualisierung der Werte auf dem bestehenden Datensatz erfolgen.

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Datenelemente für den Datenaustausch und im Listkopf der ETU/IPL	
ADDRESSEE Datenempfangende Stelle	SASPF-relevant
CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer	Evtl. SASPF-relevant
CHANGE CODE Änderungskode	SASPF-relevant
DATA RELEASE DATE Datum Vorgang	SASPF-relevant
DATA RELEASE REFERENCE Vorgangsbezug	
DATA RELEASE SEQUENCE NUMBER Vorgangsfolgenummer	SASPF-relevant
FILE IDENTIFIER Geräteartenhinweis	SASPF-relevant
ILLUSTRATION AFFECTED INDICATOR Kennzeichen ob Abbildung betroffen	Evtl. SASPF-relevant
INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER Ersatzteilurlistennummer	SASPF-relevant
INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER SUBJECT Ersatzteilurlisteobjektbezeichnung	SASPF-relevant
ISSUE STANDARD Ausgabestatus	SASPF-relevant
LANGUAGE CODE Sprachenkode	SASPF-relevant
MESSAGE TYPE Vorgangskode	SASPF-relevant
MODEL IDENTIFICATION Beschaffungsprojekt	SASPF-relevant
OBSERVATION Prüfbemerkung	Evtl. SASPF-relevant
OBSERVATION SEQUENCE NUMBER Prüfbemerkungsfolgenummer	Evtl. SASPF-relevant
SUBJECT IDENTIFICATION Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SASPF-relevant
SUBJECT NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt	
TRANSMITTER OF DATA Datenübermittelnde Stelle	SASPF-relevant

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

Artikel- und einbauortbezogene Datenelemente	
ATTACHING STORAGE OR SHIPPING PART Befestigungs-/ Lager- oder Versandteil-Hinweiskode	SASPF-relevant
AUTHORIZED LIFE Festgelegter Gesamtbetriebswert	SASPF-relevant
CALIBRATION MARKER Kalibrierkennung	SASPF-relevant
CATALOGUE SEQUENCE NUMBER Katalogfolgenummer	SASPF-relevant
CATEGORY 1 CONTAINER LOCATION Kategorie l Container Einbauort	Evtl. SASPF-relevant
CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer	Evtl. SASPF-relevant
CONSUMPTION RATE Verbrauchsrate	
CONTRACTOR REPAIR TURNAROUND TIME Instandsetzungsdurchlaufzeit	Evtl. SASPF-relevant
CURRENCY CODE Währungsschlüssel	SASPF-relevant
DESCRIPTION FOR LOCATION Einbauortbezogene Beschreibung	Evtl. SASPF-relevant
DESCRIPTION FOR PART Artikelbezogene Beschreibung	SASPF-relevant
EFFECTIVITY Gültigkeitsbereich	Evtl. SASPF-relevant
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE Elektronisch empfindliches Teil	Evtl. SASPF-relevant
ESSENTIALITY CODE Betriebsnotwendigkeit	
FITMENT CODE Nachbearbeitungshinweiskode	Evtl. SASPF-relevant
HAZARDOUS MATERIAL Gefahrengutkode-UNO	Evtl. SASPF-relevant
ILLUSTRATION AFFECTED INDICATOR Kennzeichen ob Abbildung betroffen	Evtl. SASPF-relevant
INDENTURE Kaskadenkode	SASPF-relevant
INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT NUMBER ILS-Nummer	SASPF-relevant
INTERCHANGEABILITY Ausweichhinweiskode	Evtl. SASPF-relevant
ITEM NAME CODE Versorgungsartikel-Namenkode	SASPF-relevant

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

ITEM SEQUENCE NUMBER Ortszahlfolgenummer	SASPF-relevant
ITEM TYPE Artikelart	SASPF-relevant
MAINTENANCE PERCENT Ausbauquote Truppeninstandhaltung	Evtl. SASPF-relevant
MEAN TIME BETWEEN FAILURES Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	Evtl. SASPF-relevant
MINIMUM SALES QUANTITY Kleinste Abgabemenge Industrie	Evtl. SASPF-relevant
MODEL VERSION Beschaffungsprojekt - Version	Evtl. SASPF-relevant
NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer	Evtl. SASPF-relevant
NATO SUPPLY CLASS Materialklassennummer	SASPF-relevant
NATO IDENTIFICATION NUMBER Identifizierungsnummer	SASPF-relevant
NATO SUPPLY CODE FOR MANUFACTURERS Herstellerkode	SASPF-relevant
NOT ILLUSTRATED Kennzeichen nicht abgebildet	Evtl. SASPF-relevant
PACKAGING LEVEL CODE Verpackungsstufenkode	Evtl. SASPF-relevant
PART NUMBER Teilekennzeichen	SASPF-relevant
PHYSICAL SECURITY/ PILFERAGE CODE Sicherheitskode	SASPF-relevant
POOL ITEM CANDIDATE Versorgungspoolkennung	
PRICE BREAK DATA Staffelpreisdaten	Evtl. SASPF-relevant
PROCUREMENT CODE Beschaffungskode	SASPF-relevant
PURCHASING LEAD TIME Lieferzeit	SASPF-relevant
QUANTITY PER NEXT HIGHER ASSEMBLY Menge pro Baugruppe	SASPF-relevant
QUANTITY PER UNIT OF ISSUE Menge je Maßeinheit je Bezugseinheitenkode	Evtl. SASPF-relevant
REASON FOR SELECTION Auswahlgrund	SASPF-relevant

DATENELEMENTÜBERSICHT FÜR ÄNDERUNGSDIENST

RECOMMENDED MAINTENANCE QUANTITY Vorschlagsmenge Erstbedarf Truppenbereich	
RECOMMENDED OVERHAUL / REPAIR QUANTITY Vorschlagsmenge Erstbedarf Depotbereich	
REFER TO Querverweis	Evtl. SASPF-relevant
REFERENCE DESIGNATOR Schaltsymbolnummer	Evtl. SASPF-relevant
REFERENCE NUMBER CATEGORY CODE Teilekennzeichen - Kategoriekode	SASPF-relevant
REFERENCE NUMBER JUSTIFICATION CODE Versorgungsnummer-Begründungskode	SASPF-relevant
REFERENCE NUMBER VARIATION CODE Teilekennzeichen-Variantenkode	SASPF-relevant
SCRAP RATE Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	Evtl. SASPF-relevant
SELECT OR MANUFACTURE FROM INDENTIFIER Auswahlreihenkennung	Evtl. SASPF-relevant
SELECT OR MANUFACTURE FROM RANGE Auswahlreihe	Evtl. SASPF-relevant
SERVICE Verwendungsbereich	SASPF-relevant
SHELF LIFE CODE Lagerzeitkode	SASPF-relevant
SIZE OF PACKAGED UNIT Artikelgröße verpackt	SASPF-relevant
SIZE OF UNPACKAGED UNIT Artikelgröße unverpackt	SASPF-relevant
SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY Materialerhaltungskode	SASPF-relevant
SPARE PARTS CLASSIFICATION Ersatzteilklassifizierung	SASPF-relevant
SPECIAL STORAGE Lagerungskennzeichen	SASPF-relevant
STANDARD PACKAGE QUANTITY Standardverpackungsmenge	SASPF-relevant
TIME BETWEEN OVERHAULS Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	Evtl. SASPF-relevant
TIME BETWEEN SCHEDULED SHOP VISITS Festgelegter Betriebswert zwischen planmäßigen Werkstattaufenthalten	Evtl. SASPF-relevant
TIME CYCLE INDICATOR / AL Dimensionskode (FGB)	Evtl. SASPF-relevant

TIME CYCLE INDICATOR / TBF Dimensionskode (MBZD)	Evtl. SASPF-relevant
TIME CYCLE INDICATOR / TBO Dimensionskode (FBUE)	Evtl. SASPF-relevant
TIME CYCLE INDICATOR / TSV Dimensionskode (FBWA)	Evtl. SASPF-relevant
TOTAL LIFE Gesamtlebensdauer	SASPF-relevant
TOTAL QUANTITY Gesamtmenge Ersatzteilurliste	
TOTAL QUANTITY PER LOCATION Gesamtmenge Einbauort	Evtl. SASPF-relevant
TYPE OF PRICE Preisart	Evtl. SASPF-relevant
UNIT OF ISSUE Bezugseinheitenkode	Evtl. SASPF-relevant
UNIT OF MEASURE Maßeinheitenkode	Evtl. SASPF-relevant
UNIT PRICE Preis je Bezugseinheit	SASPF-relevant
USABLE ON CODE ASSEMBLY Anwendungskode Baugruppe	Evtl. SASPF-relevant
USABLE ON CODE EQUIPMENT Anwendungskode Gerät	Evtl. SASPF-relevant
WEIGHT OF PACKAGED UNIT Artikelgewicht verpackt	SASPF-relevant
WEIGHT OF UNPACKAGED UNIT Artikelgewicht unverpackt	SASPF-relevant

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1A-6

RAHMENBEDINGUNGEN FÜR DEN ÄNDERUNGSDIENST

Rahmenbedingungen für den Änderungsdienst

Änderungsgründe		**Anhebung der Dokumentation auf Bauzustand der ersten Auslieferung**		**Änderung am Wehrmaterial**	**Änderung PLK**	**Änderung aus dem amtlichen Bereich**				**Änderungen aus der Industrie**	
						LogKdoBw		**BAAINBw**			
Kategorie gem. 1A-6A		**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**
Administration / Veranlassung		Vereinbarung auf ETK		extern	Formblatt Änderungsanweisung	ILIMS-BAK außer KCG, KKD	ILIMS-BAK KCG, KKD	Formblatt Änderungsantrag /-anweisung	Nachrichtenart OBSINF gem 1A-8, Ziffer 2.1	formlose Vorankündigung durch AN 1)	ohne
			Vorankündigung durch AN								
Vergabe Änderungsnummer (AENRSP)		extern	gem. 1A-6, Ziffer 4.2	extern	gem. 1A-6, Ziffer 4.2	gem. 1A-6, Ziffer 4.2		gem. 1A-6, Ziffer 4.2		gem. 1A-6, Ziffer 4.2	
Ausführung der Änderung bzgl.	bisherige Dokumentation	entfernen bzw. überschreiben	überschreiben	als alt kennzeichnen	überschreiben, entfernen	überschreiben		entfernen	überschreiben	als alt kennzeichnen, (AUSWHKSP setzen)	überschreiben
	Dokumentation neuer Anteil	einfügen	-	als neu kennzeichnen	einfügen	einfügen	-	einfügen	-	als neu kennzeichnen	-
Datenpflege zeitlich begrenzbar		nein		nein	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja
Bemerkungen		Nur anwendbar, wenn Konstruktionsstand noch nicht festgeschrieben; Nur eine Nachrichtenart - wenn Kat I, ohne ÄKO - wenn Kat II, Herstellerdaten nur mit Segment PJS fortschreiben		Neuausgabe bei großem Umfang nach Absprache CSNIPD	MATERHK AUSG (incl. Folgemaßnahmen)	ILIMS-Ausgaben sind nur Änderungsgründe, wenn durch sie die veröffentlichten IP Daten verbessert und/oder ungültig werden.		TA-Abschluss, Ausweicher, Informationen	6. Stelle MATERHK, KLBRKE, SICHK	Ersatzteil-Änderungsmeldung, Änderung HerstDaten Systematik, Wertanalyse	Einzeldatenänderung

1) nur erforderlich bei umfangreichen Ad hoc-Maßnahmen

ABSCHNITT 1A-7

STRUKTUR UND FORMAT FÜR DEN AUSTAUSCH VON ERSATZTEILURLISTENDATEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

* 1. ZWECK 2

2. ARTEN DER DATENÜBERMITTLUNG 2

3. NACHRICHTENSTRUKTUREN 2
3. 1 Segmentebenen 2
3. 2 Segmentübermittlung 2

4. ANWENDUNGSBEREICHE 3

\+ 5. ÄNDERUNGSDIENST UND FEHLERBEHANDLUNG 3

ANHANG A SEGMENTBESCHREIBUNGEN 5

ANHANG B KATALOGFOLGENUMMERBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN 51

ANHANG C TEILEKENNZEICHENBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN 57

ANHANG D FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTEN-DATEN - KATEGORIE 1 61

ANHANG E FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTEN-DATEN - KATEGORIE 2 65

ANHANG F FORTSCHREIBUNG VON TEILEKENNZEICHEN-BEZOGENEN ERSATZTEILURLISTENDATEN 69

ANHANG G PRÜFBEMERKUNGEN 73

ANHANG H KATALOGISIERUNGSANTRAG 77

ANHANG I KORREKTUR VON ERSATZTEILURLISTENDATEN 81

\+ ANHANG J ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG 89

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. ZWECK

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

2. ARTEN DER DATENÜBERMITTLUNG

Abweichende Festlegung zur Ziffer 2.4 des Originaltextes der S2000M:

Übermittlung von Katalogisierungsdaten des Nationalen Katalogisierungsbüros an den Auftragnehmer (siehe Anhang J).

3. NACHRICHTENSTRUKTUREN

Segmentebenen

Die Segmente untergliedern sich gemäß ihrem logischen Bezug innerhalb einer Nachricht in hierarchische Ebenen und Gruppen.

Die Ebenen sind fortlaufend numeriert beginnend mit “0”. In der Ebene “0” werden u.a. die sogenannten Service-Segmente aufgeführt (siehe Anhang 2). Jede Nachricht muss ein Kopfsegment (IPH) in der Ebene 0 mit Daten zur Identifizierung der jeweiligen Nachricht enthalten. Für die Nachricht ILIBAK gemäß Anhang J trifft diese Forderung nicht zu.

Andere Segmente mit nachrichtenrelevanten Daten stehen in den Ebenen 1 und folgende.

Die zu einer Nachricht gehörenden Segmente und die Ebene, in der sie in der Nachricht stehen, sind aus den Nachrichtenaufbaudiagrammen in den Anhängen B bis J dieses Abschnittes ersichtlich.

Segmentübermittlung

Wie in Ziffer 3.2 angegeben, wird die Forderung für die Aufnahme eines Segments in eine Nachricht in den Nachrichtenaufbaudiagrammen aufgeführt, die in den Anhängen B bis J enthalten sind. Diese Forderungen sind nur für die jeweilige Nachricht gültig und können sich für dasselbe Segment von einer Nachricht zur anderen unterscheiden.

Die mit “Muss” bezeichneten Segmente müssen stets in der Nachricht enthalten sein. Wenn in einem mit “bedingtes Muss” gekennzeichneten Segment keine Daten enthalten sind, wird das Segment in der Nachricht weggelassen.

Wird ein Segment der Ebene 2 übermittelt, ist stets auch das dazugehörige Segment der Ebene 1 zu übertragen, an dem es im Nachrichtenaufbaudiagramm "hängt". Dies gilt auch für die Segmente der weiteren Ebenen und die Segmente an denen sie "hängen".

Weitere Einzelheiten für die Übertragung von Segmenten und Datenelementwerten (z. B. Änderungen, Löschungen) siehe Anhang 2 der S2000M.

4. ANWENDUNGSBEREICHE

Die in Ziffer 3 beschriebene Strukturierung von Nachrichten gilt für alle Arten des Datenaustausches. Jede in den Anhängen B bis J definierte Nachricht dient der optimalen Unterstützung besonderer Geschäftsvorgänge. Einzelheiten zu Zweck und Verwendung jeder Nachricht sind in der in den Anhängen enthaltenen “Nachrichtenbeschreibung” aufgeführt.
Die Art, in der Nachrichten aufgebaut sind, schreibt zwingend vor, dass jede Nachricht nur ein Kopfsegment IPH enthalten darf. Das heißt, dass in einer Nachricht nur Daten übermittelt werden können, die zu einer Ersatzteilurlistennummer gehören (Ausnahme siehe Teildaten - Einheitlichkeit Abschnitt 1A-3 Ziffer 3.1.1 ff). Wie Abschnitt 1A-7 in Ziffer 3.1 der S2000M erklärt, kann mehr als eine Nachricht in jeweils einem Datenaustausch enthalten sein.

5. ÄNDERUNGSDIENST UND FEHLERBEHANDLUNG

In den Unterabschnitten "Befüllung der Segmente" zu den Nachrichtenarten UPIPCO, UPIPCT, UPIPPN und CORIPD sind in Tabellen Vorgaben zum Aufbau der jeweiligen Nachricht im Rahmen des Änderungsverfahrens sowie in Abhängigkeit der nachfolgend aufgeführten Fehlerarten enthalten. Diese ergänzen/verdeutlichen den Status der Segmente und der dazugehörigen Datenelemente (siehe Segmentbeschreibungen, Abschnitt 1A-7, Anhang A) und stellen somit eine Umsetzungshilfe für DV-Erfordernisse im Rahmen des Datenaustausches dar.

Neben dem Änderungsdienst (siehe Datenelementübersicht für Änderungsdienst, Abschnitt 1A-6A) können nachfolgende Fälle (fehlerhafte Lieferungen in einer Nachricht) eine der o.g. Nachrichten erforderlich machen. Im Rahmen des Änderungsdienstes ist hierbei ein "Fehler" mit einem Änderungsvorgang gleichzusetzen.

Die in den Tabellen verwendeten Kodierungen haben folgende Bedeutung:

"a": Änderungskode "N" und alle Datenelemente
"b": Änderungskode "D" und Schlüsseldaten
"c": Änderungskode "R" sowie Schlüsseldaten und gezielt zu korrigierende Daten
"d": Schlüsseldaten und gezielt zu korrigierende Daten
"e": alle Datenelemente
"f": Änderungskode "R" und Schlüsseldaten
"g": 2 Segmente: 1. Änderungskode "D" und fehlerhafte Schlüsseldaten
2. Änderungskode "N" und richtige Daten
"-": für die Korrekturmaßnahme nicht erforderlich

Vorbemerkung zu den in der jeweiligen Tabelle aufgeführten Nachrichtenzusammensetzung:

- Mehrere Korrekturmaßnahmen sind in der entsprechenden Nachricht möglich.

- Alle Daten beziehen sich auf den Rahmen der Business Requirements.

- Die eine Nachricht auslösenden Vorgänge sind nicht in jedem Fall aus maschinell erkannten Fehlern ableitbar, sondern können auch aus manuellen Überprüfungen resultieren.

- Über die nachfolgend aufgeführten Anlässe hinausgehend, kann eine Nachricht für weitere Anlässe ebenfalls zur Anwendung kommen.

Handhabung der Tabelle

- In den **Zeilen** sind die Fehlerarten/Änderungsvorgänge aufgelistet.

- In den **Spalten** sind die Segmente aufgeführt, die entsprechend der Fehlerart bzw. des Änderungsvorgangs zu befüllen sind. Die Art der Befüllung wird mit den Kodes angezeigt.

- Das **Feld** enthält den zum Segment gehörenden Kode zur Befüllung in Abhängigkeit der Fehlerart bzw. des Änderungsvorgangs.

Fehler-Nr.	Vorgang	UPI PCO	UPI PCT	UPI PPN	COR IPD
1a	Einbauort fehlt	X			X
1b	Einbauort fehlt incl. Teiledaten	X			X
2a	Teilekennzeichen/Hersteller fehlt (Teil beim Kunden unbekannt; TKZ-orientierte ETU)			X	X
2b	Teilekennzeichen/Hersteller fehlt (Teil beim Kunden bekannt; TKZ-orientierte ETU)			X	X
3	Teilekennzeichen/Hersteller eines Einbauortes nicht bekannt				X
4a[1)]	Fehler in einfach vorkommenden Einbauort-DE	X	X		X
4b[1)]	Fehler in Einbauortdaten der Verwendungsbereiche	X	X		X
4c[1)]	Fehler in Beschaffungsprojektversion	X	X		X
4d[1)]	Fehler im Gültigkeitsbereich	X	X		X
4e[1)]	Fehler in Schaltsymbolnummer		X		X
4f[1)]	Fehler in ILS-Nummer		X		X
5a[1)]	Fehler in Teiledaten	X	X		
5b[1)]	Fehler in Teiledaten (TKZ-orientierte ETU)	X		X	X
6	Überzähliger Einbauort	X			X
7[2)]	Überzähliges Teilekennzeichen/Hersteller (TKZ-orientierte ETU)			X	X
8a	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden bekanntes Teilekennzeichen/Hersteller)	X	X	X	X
8b	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden unbekanntes Teilekennzeichen/Hersteller)	X	X	X	X
9	Fehler in Herstellerdatenumstellung				X
10a	Änderungsnummer fehlt im MAS-Segment	X		X	X
10b	Fehler in "Kennzeichen ob Abb. betroffen" im MAS-Segment				X
10c	Überzählige Änderungsnummer im MAS-Segment				X
11a	Gerätevariante fehlt	X		X	X
11b	Fehler in Vers-Nr. der Gerätevariante		X	X	X
11c	Überzählige Gerätevariante	X		X	X

1) Korrekturen können im Bestand befindliche Daten durch gleiche Angaben überschreiben (bestätigen).

2) Überzählige Teile (Teilekennzeichen/Hersteller ohne Verwendung) erfordern keine Korrektur.

leer

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1A-7

SEGMENTBESCHREIBUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. SEGMENTBESCHREIBUNGEN 6

2. QUERVERWEISTABELLE: SEGMENT - NACHRICHT 48

3. QUERVERWEISTABELLE: DATENELEMENT - SEGMENT 49

1. SEGMENTBESCHREIBUNG

Für folgende Ziffern / Hinweise sind vom Originaltext der S2000M abweichende Vorgaben zu beachten:

1.4. Im Segment enthaltene Datenelemente

TEI

Der Textelementkenner (TEI) identifiziert die Datenelemente (Einzelheiten siehe Anhang 1 und Abschnitt A1-3 der S2000M).

1.4.4 Notwendigkeit der Datenelemente im Segment

Beschreibt die Notwendigkeit der Datenelemente im Segment. Sie wird durch einen einstelligen Kode angezeigt.

M	Muss (mandatory)	Immer wenn das Segment in der Nachricht enthalten ist, muss dieses Datenelement vorhanden sein.
C	Bedingtes Muss (conditional)	Das Vorkommen dieses Datenelementes hängt von den Bedingungen, die durch die Art des Artikels/Einbauorts oder der Nachricht vorgegeben sind, ab.
O	Kann (optional)	Das Datenelement wird nur dann geliefert, wenn es zwischen AN und Kunde vereinbart wurde.
–		Das Datenelement erscheint nicht im Segment. Erscheint der Strich in allen Spalten der "Satz-Nummern für den DE-Status", so findet dieses DE im Rahmen der DB SPEC 2000M keine Anwendung.

HINWEIS: TEILEDATENEINHEITLICHKEIT (TDE)

Die Darstellung des Segment-Status spiegelt eine Situation wider, in welcher die TDE auf Ebene Ersatzteilurlistenobjekt vereinbart ist. Wenn die TDE für alle Ersatzteilurlistenobjekte eines AN vereinbart ist, unterscheidet sich der Segment-Status dahingehend, dass die PAS, PBS, PCS, PDS, PES, PFS, PGS und PHS-Segmente in der gleichen Weise wie in den Änderungsnachrichten zum Bedingten Muss werden.

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbauort des Artikels	CAS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M bei folgenden TEI

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS			DATENELEMENTNAME
			(1)	(2)		
NSN	Gruppen-datenelemen		-	-		NATO STOCK NUMBER Versorgungsnummer
NSC	n4		-	-		*NATO SUPPLY CLASS* *Materialklassennummer*
NIN	n9		-	-		*NATO ITEM IDENTIFICATION NUMBER* *Identifizierungsnummer*

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CAS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

UPIPCO(D) UPIPCO(M):

Zusätzlich zu den obigen Bestimmungen:
Segment ist zu liefern, wenn ein Einbauort neu aufgenommen oder gelöscht wird.

DATENELEMENTE IM SEGMENT

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

"Satz"-Nummer für den Datenelement-Status (1)

NSN, NSC, NIN:

Diese DE finden in diesem Segment im Rahmen der DB SPEC 2000M keine Anwendung, wegen der Regelung für nicht eindeutig identifizierende TKZ (siehe 1A-3, Ziffer 4.8).

"Satz"-Nummer für den Datenelement-Status (2)

IND, RFS, QNA, TQL, PNR, MFC:

Muss nur dann geliefert werden, wenn sich der Wert dieser Datenelemente geändert hat.

IND, RFS, QNA, TQL, PNR, MFC:

Wenn durch eine Änderung ein neuer Einbauort aufgenommen wird, müssen diese Datenelemente geliefert werden (M).

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbauortbezogene Daten zum Artikel (1)	CBS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CBS
SEGMENT-**STATUS** IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Anwendbarkeit	CCS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CCS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M Datenelemente werden geliefert, wenn sie für diesen Einbauort gültig sind oder wenn ihr Wert geändert werden muss. Das Datenelement UCE ist darüber hinaus nur dann zu liefern, wenn die ETU keine Kapitelgliederung aufweist.	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbauortbezogene Daten zum Artikel (2)	CDS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	**-**

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CDS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

DATENELEMENTE IM SEGMENT

CTL. MAP:
Datenelemente werden geliefert, wenn sie für diesen Einbauort gültig sind oder wenn ihr Wert geändert werden muss.

Zusatz Verwendungsbereich Land:
Auf der Verfahrenskonferenz (Checkliste Punkt 5.5) ist das Datenelement ESC als Mussdatum zu fordern.

CTL. MAP. CSR:
siehe "Satz"-Nummer für den Datenelement-Status (1)

leer

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbauortbezogene Empfehlungen	CES

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENDE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CES

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

UPIPCO(D). UPIPCO(M)

Das Segment muss nur dann geliefert werden, wenn Änderungen / Berichtigungen in einem Datenelement des CES-Segments oder in einem Datenelement eines Segments, welches unter dem CES-Segment "hängt", vorkommen. Segment muss geliefert werden, wenn ein neuer Einbauort eingeführt wird.

UPIPCT(M). CORIPD:

Das Segment muss nur dann geliefert werden, wenn Änderungen / Berichtigungen in einem Datenelement des CES-Segments oder in einem Datenelement eines Segments, welches unter dem CES-Segment "hängt", vorkommen.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Schaltsymbolnummer	CFS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENDE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CFS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), CSNIPD (M), UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), CORIPD:

Das Segment wird nur geliefert, wenn die Schaltsymbolnummer für den Einbauort verwendet wird oder eine Neuaufnahme/Löschung der Schaltsymbolnummer erfolgt.

Anmerkung:
Bei umfangreichen inhaltlichen Änderungen zum Datenelement RFD ist die maximale zulässige Anzahl des Segments auf die im Nachrichtenaufbaudiagramm vorgegebene Anzahl zu beschränken, d. h. die Gesamtzahl Neuaufnahmen/Löschungen ist evtl. auf mehrere Nachrichten aufzuteilen.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbaubezogene Änderungsdaten	CGS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
CSNIPD	1A-7B	ETU-ENTWURF	-	-
CSNIPD	1A-7B	GENEHMIGTE ETU	-	-
PNOIPD	1A-7C	ETU-ENTWURF	-	-
PNOIPD	1A-7C	GENEHMIGTE ETU	-	-
UPIPCO	1A-7D	ETU-ENTWURF	M	(1)
UPIPCO	1A-7D	GENEHMIGTE ETU	M	(1)
UPIPCT	1A-7E	GENEHMIGTE ETU	M	(1)
UPIPPN	1A-7F	GENEHMIGTE ETU	-	-
OBSINF	1A-7G	-	-	-
CODREQ	1A-7H	-	-	-
CORIPD	1A-7I	-	C	(2)
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CGS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
ABWEICHENDE FESTLEGUNG ZUM ORIGINALTEXT DER S2000M

<u>CORIPD:</u>

Das Segment muss nur geliefert werden, wenn Änderungen/Berichtigungen zu den Datenelementen Kennzeichen ob Abbildung betroffen und/oder Änderungsnummer auftreten.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbauortbezug	CHS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENDE DATENELEMENTS
Keine abweichende / ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CHS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Das Segment ist zu liefern im Rahmen des katalogfolgenummerbezogenen ETU-Verfahrens.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Querverweis zu ILS	CIS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENDE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CIS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), CSNIPD (M), UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), CORIPD:

Das Segment wird nur geliefert, wenn seine Verwendung zwischen Kunde / AN vereinbart wurde. Die Voraussetzungen für die Verwendung gelten wie vereinbart.

Anmerkung:
Bei umfangreichen inhaltlichen Änderungen zum Datenelement ILS ist die maximale zulässige Anzahl des Segments auf die im Nachrichtenaufbaudiagramm vorgegebene Anzahl zu beschränken, d.h. die Gesamtzahl von Neuaufnahmen/Löschungen ist evtl. auf mehrere Nachrichten aufzuteilen

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Beschaffungsprojektversion	CJS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CJS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), CSNIPD (M), UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), CORIPD:

Segment ist nur für Ersatzteilurlisten mit Kapitelgliederung zu liefern. Es ist auch dann zu liefern, wenn nur eine Beschaffungsprojekt-Version existiert.

UPIPCO (D), UPIPCO (M)

Segment muss nur geliefert werden, wenn Änderungen / Berichtigungen zur Beschaffungsprojekt-Version oder zu einem Datenelement innerhalb eines CKS-Segments, das darunter "hängt", auftreten. Segment muss geliefert werden, wenn ein neuer Einbauort eingeführt wird.

UPIPCT (M), CORIPD:

Segment muss nur geliefert werden, wenn Änderungen / Berichtigungen zur Beschaffungsprojekt-Version oder zu einem Datenelement innerhalb eines CKS-Segments, das darunter "hängt", auftreten.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Gültigkeitsbereich	CKS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** CKS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), CSNIPD (M), UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), CORIPD:

Segment ist nur für Ersatzteilurlisten mit Kapitelgliederung zu liefern, wenn der Gültigkeitsbereich begrenzt ist.

UPIPCO (D), UPIPCT (M), UPIPCT (M), CORIPD:
Segment muss nur geliefert werden, wenn Änderungen / Berichtigungen zum Gültigkeitsbereich auftreten

Anmerkung:
Bei umfangreichen inhaltlichen Änderungen zum Datenelement EFY ist die maximale zulässige Anzahl des Segments auf die im Nachrichtenaufbaudiagramm vorgegebene Anzahl zu beschränken, d.h. die Gesamtzahl der Neuaufnahmen/Löschungen ist evtl. auf mehrere Nachrichten aufzuteilen.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Ergebnisse der Katalogisierung	ILM

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ "-NUMMER FÜR DEN DATENELEMENT-STATUS
CSNIPD	1A-7B	ETU-ENTWURF	-	
CSNIPD	1A-7B	GENEHMIGTE ETU	-	
PNOIPD	1A-7C	ETU-ENTWURF	-	
PNOIPD	1A-7C	GENEHMIGTE ETU	-	
UPIPCO	1A-7D	ETU-ENTWURF	-	
UPIPCO	1A-7D	GENEHMIGTE ETU	-	
UPIPCT	1A-7E	GENEHMIGTE ETU	-	
UPIPPN	1A-7F	GENEHMIGTE ETU	-	
OBSINF	1A-7G	-	-	
CODREQ	1A-7H	-	-	
CORIPD	1A-7I	-	-	
ILIBAK	1A-7J	-	M	(1)

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS		DATENELEMENTNAME
			(1)		
ILI	an80		M		CODIFICATION RESULTS Katalogisierungsergebnisse

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** ILM
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Entfällt	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Entfällt	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Nachrichtenkopf	IPH

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN

Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS				DATENELEMENTNAME
			(1)	(2)	(3)		
IPP	an9		M	M	M		INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER Ersatzteilurlistennummer
MTP	an..6		M	M	M		MESSAGE TYPE Vorgangskode
ISS	an2		M	-	-		ISSUE STANDARD Ausgabestatus
TOD	an5		M	M	M		TRANSMITTER OF DATA Datenübermittelnde Stelle
ADD	an5		M	M	M		ADDRESSEE Datenempfangende Stelle
FID	a1		M	M	M		FILE IDENTIFIER Geräteartenhinweis
MOI	an2		M	M	M		MODEL IDENTIFICATION Beschaffungsprojekt
DRS	n3		M	M	M		DATA RELEASE SEQUENCE NUMBER Vorgangsfolgenummer
DRD	n6		M	M	M		DATA RELEASE DATE Datum Vorgang
LGE	a2		M	M	M		LANGUAGE CODE Sprachenkode
IPS	an..19		M	M	M		INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER SUBJECT Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung
DRR	an8		-	M	-		DATA RELEASE REFERENCE Vorgangsbezug

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** IPH
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Entfällt	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Entfällt	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
ETU-bezogene Änderungsdaten	MAS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
CSNIPD	1A-7B	ETU-ENTWURF	-	-
CSNIPD	1A-7B	GENEHMIGTE ETU	-	-
PNOIPD	1A-7C	ETU-ENTWURF	-	-
PNOIPD	1A-7C	GENEHMIGTE ETU	-	-
UPIPCO	1A-7D	ETU-ENTWURF	M	(1)
UPIPCO	1A-7D	GENEHMIGTE ETU	M	(1)
UPIPCT	1A-7E	GENEHMIGTE ETU	M	(1)
UPIPPN	1A-7F	GENEHMIGTE ETU	M	(2)
OBSINF	1A-7G	-	-	-
CODREQ	1A-7H	-	-	-
CORIPD	1A-7I	-	C	(1)
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS			DATENELEMENTNAME
			(1)	(2)		
CHG	a1		M	M		CHANGE CODE Änderungskode
IAI	a1		M	-		ILLUSTRATION AFFECTED INDICATOR Kennzeichen ob Abbildung betroffen
CAN	an..20	SCHLÜSSEL	M	M		CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** MAS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CORIPD:

Das Segment wird nur geliefert, wenn Änderungen / Berichtigungen zu den Datenelementen Kennzeichen ob Abbildung betroffen und / oder Änderungsnummer auftreten .Bei einer Wiederholung des Segments müssen alle Stellen, an denen das Segment vorkommt, übermittelt werden.

DATENELEMENTE IM **SEGMENT**

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Einbauortbezogene Prüfbemerkungen	OCS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** OCS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
ETU-bezogene Prüfbemerkungen	OHS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
CSNIPD	1A-7B	ETU-ENTWURF	C	(1)
CSNIPD	1A-7B	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
PNOIPD	1A-7C	ETU-ENTWURF	C	(1)
PNOIPD	1A-7C	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
UPIPCO	1A-7D	ETU-ENTWURF	C	(1)
UPIPCO	1A-7D	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
UPIPCT	1A-7E	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
UPIPPN	1A-7F	GENEHMIGTE ETU	M	(1)
OBSINF	1A-7G	-	C	(1)
CODREQ	1A-7H	-	M	(1)
CORIPD	1A-7I	-	C	(1)
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** OHS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), CSNIPD (M), PNOIPD (D), PNOIPD (M), UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), OBSINF. CORIPD:

DAS SEGMENT WIRD NUR ÜBERMITTELT, WENN ETU-/NACHRICHTENBEZOGENE PRÜFBEMERKUNGEN ZU ÜBERMITTELN SIND.

Anmerkung CSNIPD (D):

Kennzeichnung des ETU-Entwurfs Einsatzprüfung durch Volltext "Einsatzprüfung" im OHS-Segment.

DATENELEMENTE IM SEGMENT

Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

OBS:

Anmerkung:

Bei ETU-Entwurf Truppenversuch Volltext: "Einsatzprüfung“.

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Abbildungsbezogene Prüfbemerkungen	OIS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** OIS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Artikelbezogene Prüfbemerkungen	OPS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** OPS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Teile-Identität	PAS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PAS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Ergänzend zu Festlegungen im Orginaltext der S2000M gilt: „SATZ“-NUMMER FÜR DEN DATENELEMENT-STATUS (3) RNJ:- MUSS GELIEFERT WERDEN; WENN EIN ENGES VA-KONZEPT FÜR DEN ARTIKEL ZU FORDERN IST, SIEHE 1A-3, 4.9.	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Daten für Teile, die als Versorgungsartikel vorgeschlagen sind	PBS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PBS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Qualifizierung der Bezugseinheit	PCS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PCS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Preisdaten	PDS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN

Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M bei folgenden TEI

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS			DATENELEMENTNAME
			(1)	(2)		
UPR	n..12		M	C		UNIT PRICE Preis je Bezugseinheit
CUR	a3		M	C		CURRENCY CODE Währungsschlüssel
MSQ	n..5		C	C		MINIMUM SALES QUANTITY Kleinste Abgabemenge Industrie
PBD	Gruppen-datenelement		C	C		PRICE BREAK DATA Staffelpreisdaten
qty	n..5		M	M		*QUANTITY* *Untere Staffelmenge 1*
qty	n..5		M	M		*QUANTITY* *Obere Staffelmenge 1*
upr	n..12		M	M		*UNIT PRICE* *Staffelpreis 1*
qty	n..5		C	C		*QUANTITY* *Untere Staffelmenge 2*
qty	n..5		C	C		*QUANTITY* *Obere Staffelmenge 2*
upr	n..12		C	C		*UNIT PRICE* *Staffelpreis 2*
qty	n..5		C	C		*QUANTITY* *Untere Staffelmenge 3*
qty	n..5		C	C		*QUANTITY* *Obere Staffelmenge 3*
upr	n..12		C	C		*UNIT PRICE* *Staffelpreis 3*

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PDS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), PNOIPD (D):

Segment wird nur für Teile geliefert, die als Versorgungsartikel vorgeschlagen sind und deren Preisdaten verfügbar sind.

UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M) UPIPPN (M), CORIPD:

Segment wird nur übermittelt, wenn Änderungen / Berichtigungen zu Datenelementen innerhalb des PDS-Segments auftreten.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

"Satz"-Nummer für den Datenelement-Status (1)

MSQ, PBD:

Datenelemente müssen geliefert werden, wenn sie für den Artikel zutreffen.

"Satz"-Nummer für den Datenelement-Status (2)

Datenelemente sind nur zu liefern, wenn Änderungen / Berichtigungen zu ihren Werten vorgenommen werden.

"Satz"-Nummer für den Datenelement-Status (1) und (2)

QTY:
(Untere Staffelmenge 2, Obere Staffelmenge 2, Untere Staffelmenge 3, Obere Staffelmenge 3)

UPR:
(Staffelpreis 2, Staffelpreis 3)

Datenelemente sind nur zu liefern, wenn mehr als eine Kodierung zu Staffelpreisdaten existiert.

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Zuverlässigkeits- und Wartbarkeitsdaten	PES

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PES
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Sonstige Artikelbezogene Daten	PFS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
CSNIPD	1A-7B	ETU-ENTWURF	C	(1)
CSNIPD	1A-7B	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
PNOIPD	1A-7C	ETU-ENTWURF	C	(1)
PNOIPD	1A-7C	GENEHMIGTE ETU	M	(2)
UPIPCO	1A-7D	ETU-ENTWURF	C	(1)
UPIPCO	1A-7D	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
UPIPCT	1A-7E	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
UPIPPN	1A-7F	GENEHMIGTE ETU	C	(1)
OBSINF	1A-7G	-	-	-
CODREQ	1A-7H	-	-	-
CORIPD	1A-7I	-	C	(1)
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS			DATENELEMENTNAME
			(1)	(2)		
DMC	an..6		-	-		DOMESTIC MANAGEMENT CODE RAF -Managementkode
HAZ	an4		C	C		HAZARDOUS MATERIAL Gefahrengutkode-UNO
PIC	n1		-	-		POOL ITEM CANDIDATE Versorgungspoolkennung
FTC	an1		C	C		FITMENT CODE Nachbearbeitungshinweiskode
PSC	an1		C	M		PHYSICAL SECURITY / PILFERAGE CODE Sicherheitskode
ESD	n1		C	C		ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE Elektrostatisch empfindliches Teil
CMK	n1		C	C		CALIBRATION MARKER Kalibrierkennung

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PFS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

CSNIPD (D), CSNIPD (M), PNOIPD (D), UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), UPIPPN (M), CORIPD:

Segment wird nur für Teile geliefert, die als Versorgungsartikel vorgeschlagen sind.

CSNIPD (D), CSNIPD (M), PNOIPD (D):

Segment wird geliefert, wenn eines der Datenelemente im PFS-Segment für den Artikel zutreffend ist.

UPIPCO (D), UPIPCO (M), UPIPCT (M), UPIPPN (M), CORIPD:

Segment wird nur geliefert, wenn Änderungen / Berichtigungen zu Datenelementen innerhalb des PFS-Segments auftreten.

DATENELEMENTE IM SEGMENT

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

"Satz"-Nummer für den Datenelement Status (1)

HAZ, FTC, PSC, ESD, CMK:

Datenelemente werden geliefert, wenn sie für den Artikel zutreffen, oder wenn ihr Wert geändert werden muss.

"Satz"-Nummer für den Datenelement Status (2)

HAZ, FTC, ESD, CMK:

siehe "Satz"-Nummer für den Datenelement Status (1)

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Abmessungen und Gewichte	PGS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ-NUMMER" FÜR DEN DATEN-ELEMENTSTATUS		DATENELEMENTNAME
			(1)		
SUU	an14		C		SIZE OF UNPACKAGED UNIT Artikelgröße unverpackt
SPU	an14		-		SIZE OF PACKAGED UNIT Artikelgröße verpackt
WUU	an7		C		WEIGHT OF UNPACKAGED UNIT Artikelgewicht unverpackt
WPU	an7		-		WEIGHT OF PACKAGED UNIT Artikelgewicht verpackt

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PGS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

SUU,WUU:

Die Lieferung dieser Datenelemente ist zwischen AN/AG unter Einhaltung der u.a. Bedingung zu vereinbaren.

Ausnahme:
Bei Konvertierungsprojekten (z.B. von B007 > S2000M) ist die Lieferung dieser Datenelemente projektspezifisch festzulegen und damit optional.

BEDINGUNG:

VERWENDUNGSBEREICH LAND UND LUFT

AN liefert SUU/WUU, wenn SPC = 2 oder 6 bzw. für Cat 1 Container

VERWENDUNGSBEREICH SEE

Keine Einschränkung

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Kategorie I Container	PHS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PHS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Mengenvorschläge	PIS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PIS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Ersetzender Artikel	PJS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PJS

SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

UPIPCT *(*M) UPIPPN (M)*:*
Segment wird nur geliefert, wenn bestehende Herstellerdaten an allen ihren Vorkommen (sowohl einbauortbezogen als auch teilekennzeichenbezogen) zu ersetzen sind. Dieses Ersetzen gilt in vollem Umfang auf der vereinbarten Ebene der Teiledateneinheitlichkeit.

Voraussetzung ist, dass die neuen Herstellerdaten dem Kunden bereits bekannt sind, oder durch Lieferung von PAS-Segment und Folgesegmenten in der gleichen Nachricht bekannt gemacht werden.

CORIPD:
Segment wird nur geliefert, wenn Änderungen / Berichtigungen zu einem „vorher duchgeführten“ Ersetzen von Herstellerdaten an allen Vorkommen auftreten.

Anmerkung:
Besonders zu beachten ist, dass die Nachricht CORIPD zunächst die Tätigkeiten rückgängig macht, die mit Lieferung des PJS-Segments vorgenommen wurden, bevor sie sie ändert.

DATENELEMENTE IM SEGMENT
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Artikel mit Ausweichhinweiskode 9	PKS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden / ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PKS
SEGMENT-**STATUS** IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Angaben zur Bezugseinheit	PMS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
CSNIPD	1A-7B	ETU-ENTWURF	-	-
CSNIPD	1A-7B	GENEHMIGTE ETU	-	-
PNOIPD	1A-7C	ETU-ENTWURF	-	-
PNOIPD	1A-7C	GENEHMIGTE ETU	-	-
UPIPCO	1A-7D	ETU-ENTWURF	-	-
UPIPCO	1A-7D	GENEHMIGTE ETU	-	-
UPIPCT	1A-7E	GENEHMIGTE ETU	-	-
UPIPPN	1A-7F	GENEHMIGTE ETU	-	-
OBSINF	1A-7G	-	-	-
CODREQ	1A-7H	-	*)	*)
CORIPD	1A-7I	-	-	-
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ-NUMMER" FÜR DEN DATEN-ELEMENTSTATUS		DATENELEMENTNAME
			*)		
UOI	a2		-		UNIT OF ISSUE Bezugseinheitenkode
UOM	a2		-		UNIT OF MEASURE Maßeinheitenkode
QUI	n..4		-		QUANTITY PER UNIT OF ISSUE Menge Maßeinheiten je

*) Bemerkung:
Dieses Segment findet national keine Anwendung.

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** PMS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Entfällt	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Entfällt	

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Variante des Ersatzteilurlistenobjektes	VAS

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN
Ergänzende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN-ELEMENT-STATUS
ILIBAK	1A-7J	-	-	-

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE
Keine abweichenden /ergänzenden Festlegung zum Originaltext der S2000M

ERKLÄRUNGEN ZUM STATUS DES SEGMENTS UND DER ZUGEHÖRIGEN DATENELEMENTE	**SEGMENT-KENNUNG** VAS
SEGMENT-STATUS IN DEN NACHRICHTEN Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	
DATENELEMENTE IM SEGMENT Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M	

2. QUERVERWEISTABELLE: SEGMENT – NACHRICHT
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

NACHRICHTEN

SEGMENT-KENNUNG	CSN IPD	PNO IPD	UPI PCO	UPI PCT	UPI PPN	OBS INF	COD REQ	COR IPD	ILI BAK
CAS	X		X	X				X	
CBS	X		X	X				X	
CCS	X		X	X				X	
CDS	X		X	X				X	
CES	X		X	X				X	
CFS	X		X	X				X	
CGS			X	X				X	
CHS							X		
CIS	X		X	X				X	
CJS	X		X	X				X	
CKS	X		X	X				X	
ILI									X
IPH	X	X	X	X	X	X	X	X	
MAS			X	X	X			X	
OCS						X			
OHS	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OIS						X			
OPS						X			
PAS	X	X	X	X	X		X	X	
PBS	X	X	X	X	X			X	
PCS	X	X	X	X	X			X	
PDS	X	X	X	X	X			X	
PES	X	X	X	X	X			X	
PFS	X	X	X	X	X			X	
PGS	X	X	X	X	X			X	
PHS		X			X			X	
PIS		X			X			X	
PJS				X	X			X	
PKS							X		
PMS								X	
VAS	X	X	X	X	X			X	

3. QUERVERWEISTABELLE: DATENELEMENT-SEGMENT
Abweichende Feststellung zum Originaltext der S2000M

Datenelement	**Segment**
Ergänzungen zum Originaltext:	
CODIFICATION RESULTS Katalogisierungsergebnis	ILI
QUANTITY Menge Untere Staffelmenge l Obere Staffelmenge 2 Untere Staffelmenge l Obere Staffelmenge 2 Untere Staffelmenge l Obere Staffelmenge 2	PDS
UNIT PRICE Preis je Bezugseinheit Staffelpreis l Staffelpreis 2 Staffelpreis 3	PDS
Abweichungen zum Originaltext:	
DOMESTIC MANAGEMENT CODE RAF-Managementkode	PFS (*)
POOL ITEM CANDIDATE Versorgungspoolkennung	PFS (*)
QUANTITY PER UNIT OF ISSUE Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	PCS, PMS (*)
SIZE OF PACKAGED UNIT Artikelgröße verpackt	PGS (*)
UNIT OF ISSUE Bezugseinheitenkode	PBS, PMS (*)

Datenelement	**Segment**
Abweichungen zum Originaltext:	
UNIT OF MEASURE Maßeinheitenkode	PCS, PMS (*)
[**WEIGHT OF PACKAGED UNIT** Artikelgewicht verpackt	PGS] (*)

* Die mit Klammer ([ ]) gekennzeichneten Datenelemente/Segmente finden national keine Anwendung.

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1A-7

KATALOGFOLGENUMMERBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN (CSNIPD)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 52

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 53

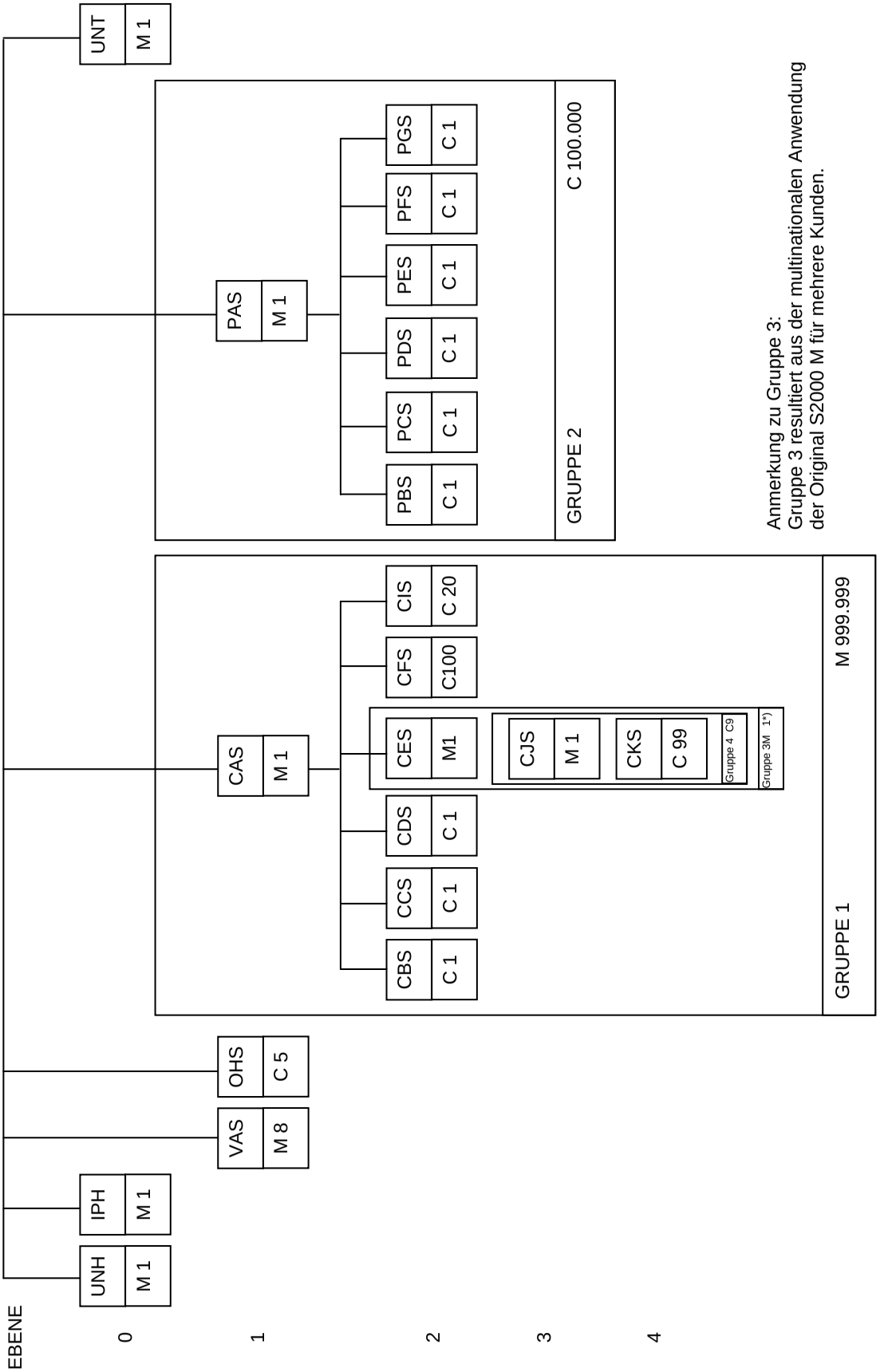
* 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 54

4. BEISPIELE 56

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Ergänzender Hinweis zur Originaldarstellung der S2000M.
(Anmerkung zu Gruppe 3)



CSNIPD

NACHRICHTENBESCHREIBUNG
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M.

Dieses Nachrichtenformat dient der Übermittlung von Ersatzteilurlistendaten, die gemäß dem katalogfolgenummerbezogenen Ersatzteilurlistenverfahren erarbeitet wurden. Es findet Anwendung bei der Übermittlung von ETU-Entwürfen und Genehmigten ETU.

Das Segment VAS wird als Erweiterung des Kopfsegments (IPH) zur Identifizierung des Projekts über Teilekennzeichen, Herstellerkode und Versorgungsnummer (PN, NSCM und NSN) verwendet, für das das Ersatzteilurlistenverfahren durchgeführt wird. In den Fällen, wo die ETU mehrere Varianten des Ersatzteilurlistenobjekts enthält, wird das Segment entsprechend oft wiederholt, damit alle Varianten identifiziert werden können.

Im Segment OHS kann der Auftragnehmer freien Text in Verbindung mit den ETU-Daten übertragen. Es kann zur Übermittlung von Besprechungsterminen oder anderen projektbezogenen Angaben verwendet werden.

Das Segment CAS enthält die einbauortbezogenen Mussdaten. Es enthält auch die Identifizierungsdaten des für den Einbauort gültigen Teils. Diese Teileidentifizierung ermöglicht die Verbindung zwischen der Katalogfolgenummer und den entsprechenden artikelbezogenen Daten im anderen Zweig des Nachrichtenaufbaudiagramms.

In Fällen, in denen die Verwendung von nicht eindeutigen Teilekennzeichen unvermeidbar ist, sind diese am Einbauort stets durch zwei Datensätze mit gleicher Ortszahl anzugeben. Der erste Datensatz enthält die nicht eindeutigen Herstellerdaten, der zweite Datensatz enthält vollständige identifizierende Herstellerdaten zu diesen Teilen, siehe 1A-3 Ziffer 4.8.

Die Segmente CBS, CCS, CDS und CFS sind bedingte Muss-Segmente und werden abhängig von der Art des Artikels angegeben. Das Segment CES ist ein Muss-Segment und enthält stets den Kode für den Verwendugnsbereich und den Materialerhaltungskode. Zu jedem Segment CES gehört mindestens ein Muss-Segment CJS, das die Beschaffungsprojektversion des Luftfahrzeuges oder Triebwerks des Kunden identifiziert, in die der Artikel entsprechend seinem Einbauort eingebaut wird. Wird der Artikel in einen begrenzten Bereich von Luftfahrzeugen oder Triebwerken innerhalb der Beschaffungsprojektversion eingebaut, wird das Segment CKS zur Angabe des Gültigkeitsbereiches ebenfalls geliefert.

Das Segment PAS ist das Schlüsselsegment für die teilebezogenen Daten. Bei Verwendung von nicht eindeutigen Teilekennzeichen wird die Versorgungsnummer nur für die vollständig identifizierenden Herstellerdaten geliefert.

Die Segmente PBS, PCS, PDS, PES und PFS sind bedingte Muss-Segmente und werden je nach Art des Artikels geliefert. Das Segment PBS enthält die Mussdaten, die geliefert werden müssen, wenn das Teil als Versorgungsartikel vorgeschlagen ist. Das Segment PES enthält Daten für instandsetzbare Artikel.

Das Segment PAS und die dazugehörigen Segmente der Gruppe 2 werden für jedes Teilekennzeichen des Ersatzteilurlistenobjektes nur einmal geliefert. Dies ist auch dann der Fall, wenn das Teil an mehr als einem Einbauort vorkommt. Im letzteren Fall werden das Segment CAS und die dazugehörigen Segmente für jeden Einbauort geliefert und jedes enthält den Querverweis auf das Teilekennzeichen und die zugehörigen Daten. Dies entspricht dem Grundsatz der Teiledateneinheitlichkeit innerhalb eines Ersatzteilurlistenobjektes.

Wenn einer katalogfolgenummerbezogenen Ersatzteilurliste eine teilekennzeichenbezogene Ausgabe vorangeht, brauchen die teilebezogenen Daten, die bereits geliefert wurden und unverändert bleiben, nicht in die katalogfolgenummernbezogenen Ausgabe aufgenommen zu werden. Zusätzliche teilebezogene Datenelemente werden in den entsprechenden Segmenten geliefert, wobei das Segment PAS den Änderungskode "R" enthält.

Bei Teiledateneinheitlichkeit über ein Ersatzteilurlistenobjekt hinaus, gelten die Daten in den Segmenten der Gruppe 2 für diesen erweiterten Bereich. Das heißt, wenn Segmente der Gruppe 2 für ein bestimmtes Teilekennzeichen einem Kunden bereits geliefert wurden, müssen spätere Nachrichten für diesen Kunden diese Daten nicht nochmals enthalten.

NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

BEISPIELE

Übermittlung eines ETU-Entwurfs

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Die Angabe der NSN im CAS-Segment entfällt gemäß Nachrichtenbeschreibung Ziffer 2 bzw. den Ausführungen zu nicht eindeutigen Herstellerdaten 1A-3, Ziffer 4.8.

Übermittlung einer Genehmigten ETU für ein Gerät mit 3 Varianten

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

Übermittlung von Ersatzteilurlistendaten mit einem Teilekennzeichen, mit mehr als einer Schaltsymbolnummer

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

CSNIPD

Beispiel: IPPN CONSUMABLE

```
UNB+AECA:2+FA2A5:IP+D9460:11+100630:0912+F0024380++2000M+B+1+NH90'
UNH+24380+CSNIPD:1:2.1:MC'
IPH+IPP:C0418N900+MTP:CSNIPD+ISS:M2+TOD:FA2A5+ADD:D9460+FID:S+
     MOI:JA+DRS:003+DRD:290610+LGE:UK+IPS:CONSUMABLE IPL NH90'
VAS+CHG:N+SID:C0418:S001M0000000'
CAS+CHG:N+CSN:00990001 000 +ISN:00A+IND:1+RFS:0+QNA:REF+
     TQL:REF+PNR:S001M9999999+MFC:C0418'
CBS+NIL:-+RTX:00000001 041 00A'
CES+CHG:N+SRV:FRF+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:FX'
CES+CHG:N+SRV:GYL+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:GX'
CES+CHG:N+SRV:ITI+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:IX'
CES+CHG:N+SRV:NEH+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:NN'
CAS+CHG:N+CSN:00990001 001 +ISN:00A+IND:2+RFS:0+QNA:1+TQL:1+
     PNR:S001M0000000+MFC:C0418'
CBS+NIL:-+RTX:00990002 000 00A'
CES+CHG:N+SRV:FRF+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:FX'
CES+CHG:N+SRV:GYL+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:GX'
CES+CHG:N+SRV:ITI+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:IX'
CES+CHG:N+SRV:NEH+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:NN'
.
.
PAS+CHG:N+PNR:0422-9000-5L+MFC:F1419+DFP:THINNER, PAINT PROD
     UCTS+INC:39023+NSN:8010:143272150+RNC:3+RNV:2'
PBS+UOI:CN+SPQ:1+TOP:03+ITY:CS+SPC:1+PLT:4+STR:0+SLC:M+PLC:5+PCD:ED'
PCS+UOM:LI+QUI:5'
PDS+UPR:78628+CUR:EUR'
PFS+HAZ:1263+PSC:U'
.
.
PAS+CHG:N+PNR:S001G0300000+MFC:A0126+DFP:PROTECTANTS CM 0301-0399
     AND CM 3001-3999'
PAS+CHG:N+PNR:S001G0600000+MFC:A0126+DFP:SEALANTS AND ADHESIVES CM
     0601-0699 AND CM6001-6999'
```

```
      PAS+CHG:N+PNR:S001M0000000+MFC:C0418+DFP:CONSUMABLES (CM CODES)'
      PAS+CHG:N+PNR:S001M0100000+MFC:C0418+DFP:LUBRICANTS CM 0101-0199 AND
           CM 1001-1999'
      PAS+CHG:N+PNR:S001M0200000+MFC:C0418+DFP:CLEANING AGENTS CM 0201-
           0299 AND CM 2001-2999'
      PAS+CHG:N+PNR:S001M0300000+MFC:C0418+DFP:PROTECTANTS CM 0301-0399
           AND CM 3001-3999'
      PAS+CHG:N+PNR:S001M0500000+MFC:C0418+DFP:CORROSION PREVENTIVE AGENTS
      CM 0501-0599 AND CM 5001-5999'
      PAS+CHG:N+PNR:S001M9999999+MFC:C0418+DFP:CONSUMABLE FIGURE'
      UNT+10467+24380'
      UNZ+1+F0024380'
```

Beispiel einer Master-Nachricht:

```
UNB+AECA:2+C0419:0100+D9460+070620:0951+F00AUSB00002++2000MEPS++1'
UNH+F00AUSB00002+CSNIPD:AL2:PD4:NE'
IPH+IPP:D3333LW01+MTP:CSNIPD+ISS:M1+TOD:C0419+ADD:D9460+FID:S+MOI:1B+
      DRS:002+DRD:200607+LGE:UK+IPS:AUSB-SPEC2000M'
VAS+CHG:N+SID:D3333:AUSB-SPEC2000M'
CAS+CHG:N+CSN:21001101 000 +ISN:00A+IND:1+RFS:0+QNA:REF+TQL:REF+PNR:AUSB-
SPEC2000M+MFC:D3333'
CBS+NIL:-+RTX:53201101 003 00A'
CES+CHG:N+SRV:GYL+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:GT'
CES+CHG:N+SRV:ITA+SMR:XC'
CJS+CHG:N+MOV:IT'
.
.
PAS+CHG:N+PNR:5800331+MFC:C3674+DFP:INSULATOR, THERMAL+INC:39983+
     NSN:5999:123818052'
PBS+UOI:EA+SPQ:0+TOP:03+ITY:HW+SPC:1+PLT:3+STR:0+SLC:0+PLC:4+PCD:M'
PDS+UPR:44264+CUR:EUR+MSQ:10'
PFS+PSC:U'
PAS+CHG:N+PNR:5800333+MFC:C3674+DFP:INSULATOR, THERMAL+INC:39983+
      NSN:5999:123818049'
PBS+UOI:EA+SPQ:0+TOP:03+ITY:HW+SPC:1+PLT:3+STR:0+SLC:0+PLC:4+PCD:M'
PDS+UPR:44264+CUR:EUR+MSQ:10'
PFS+PSC:U'
.
.
UNT+3293+F00AUSB00002'
UNZ+1+F00AUSB00002'
```

ANHANG C ZU ABSCHNITT 1A-7

TEILEKENNZEICHENBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN (PNOIPD)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 58

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 59

* 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 59

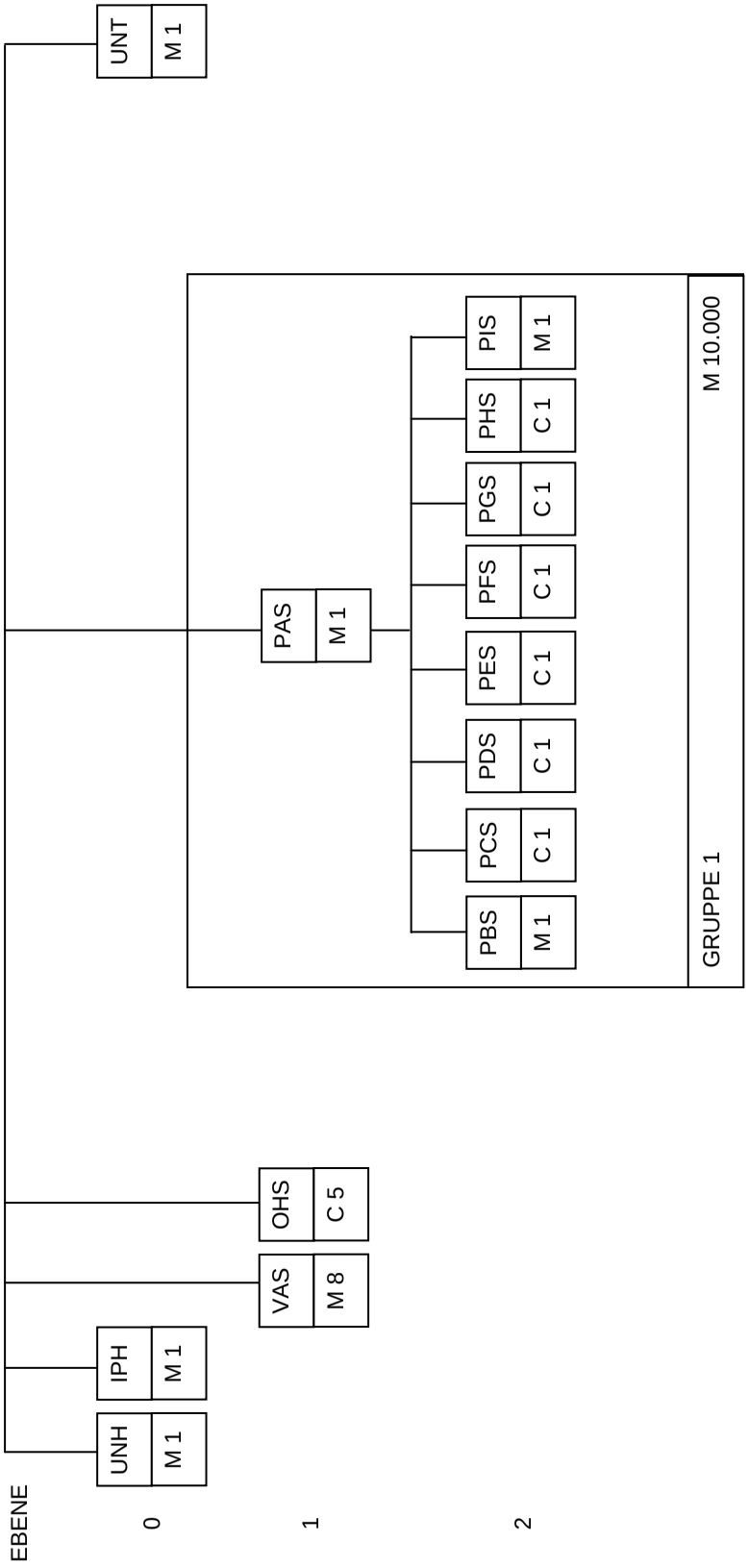
* 4. BEISPIELE 59

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Abweichende Festlegung zur Originaldarstellung der S2000M.
(Angaben) der Segmente PBS und PIS)

TEILEKENNZEICHENBEZOGENE ERSATZTEILURLISTENDATEN (PNOIPD)



PNOIPD

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Dieses Nachrichtenformat dient der Übermittlung von Ersatzteilurlistendaten, die gemäß dem teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurlistenverfahren erarbeitet wurden.

Das Segment VAS wird als Erweiterung des Kopfsegments (IPH) zur Identifizierung des Projekts über Teilekennzeichen, Herstellerkode und Versorgungsnummer (PN, NSCM und NSN) verwendet, für das das Ersatzteilurlisten-Verfahren durchgeführt wird. In den Fällen, wo die ETU Daten für mehrere Varianten des Ersatzteilurlistenobjekts enthält, wird das Segment entsprechend oft wiederholt, damit alle Varianten identifiziert werden können.

Im Segment OHS kann der Auftragnehmer freien Text in Verbindung mit den ETU-Daten übertragen.

Das Segment PAS ist das Schlüsselsegment für die teilebezogenen Daten. In den Fällen, in denen die Verwendung von nicht eindeutigen Teilekennzeichen unvermeidbar ist, werden in dieser Nachricht entsprechend 1A-3, Ziffer 4.8 nur die ersatzweisen, vollständig identifizierenden Teilekennzeichen geliefert.

Die Segmente PBS und PDS enthalten die Muss-Daten, die geliefert werden müssen, wenn das Teil als Versorgungsartikel vorgeschlagen ist. Die Segmente PBS und PDS sind nur in den Fällen ein bedingtes Muss (Conditional), in denen die Daten für das Teil dem Kunden bereits früher übermittelt wurden und Teiledateneinheitlichkeit über die Grenzen eines Ersatzteilurlistenobjekts hinaus gilt. Das Segment PIS ist ein Muss-Segment; die restlichen Segmente werden in Abhängigkeit von der Art des Artikels geliefert.

Das Segment PAS ist das Schlüsselsegment für die teilebezogenen Daten. In den Fällen, in denen die Verwendung von nicht eindeutigen Teilekennzeichen unvermeidbar ist, werden in dieser Nachricht entsprechend 1A-3, Ziffer 4.8 nur die ersatzweisen, vollständig identifizierenden Teilekennzeichen geliefert.

Die Segmente PBS und PDS enthalten die Muss-Daten, die geliefert werden müssen, wenn das Teil als Versorgungsartikel vorgeschlagen ist. Die Segmente PBS und PDS sind nur in den Fällen ein bedingtes Muss (Conditional), in denen die Daten für das Teil dem Kunden bereits früher übermittelt wurden und Teiledateneinheitlichkeit über die Grenzen eines Ersatzteilurlistenobjekts hinaus gilt.

NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

BEISPIELE

2.1. Übermittlung von Ersatzteilurlistendaten für Artikel mit langer Lieferzeit

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

DB SPEC 2000M

```
UNB+AECA:2+C0419:0100+D9460+070301:1007+F00AUSB00004++2000MEPS++1'
UNH+F00AUSB00004+PNOIPD:AL2:PD4:NE'
IPH+IPP:D3333TS01+MTP:PNOIPD+ISS:M1+TOD:C0419+ADD:D9460+FID:S+MOI:1B
  +DRS:002+DRD:010307+LGE:UK+IPS:AUSB-SPEC2000M'
VAS+CHG:N+SID:D3333:AUSB-SPEC2000M'
PAS+CHG:N+PNR:AUSB-SPEC2000M+MFC:D3333+DFP:UNIT TRANSFORMER RECTIFIER
  208D+INC:77777+NSN:6130'
PBS+UOI:EA+SPQ:1+TOP:03+ITY:HW+SPC:2+PLT:19+STR:0+SLC:0+PLC:4+PCD:B'
PDS+UPR:1065000+CUR:GBP'
PES+CRT:90+SRA:5+MTI:42900:H'
PFS+PSC:U'
PGS+SUU:MM018701520154+WUU:GM03200'
PIS+CHG:N+SRV:GYL+TQY:1'
PAS+CHG:N+PNR:2315533+MFC:D8034+DFP:BATTERY POWER
SUPPLY+INC:11106+NSN:6530'
.
.
.
UNT+287+F00AUSB00004'
UNZ+1+F00AUSB00004'
```

ANHANG D ZU ABSCHNITT 1A-7

FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN - KATEGORIE 1 (UPIPCO)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 62

* 2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 63

* 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 63

4. BEISPIELE 63

\+ 5. BEFÜLLUNG DER SEGMENTE 64

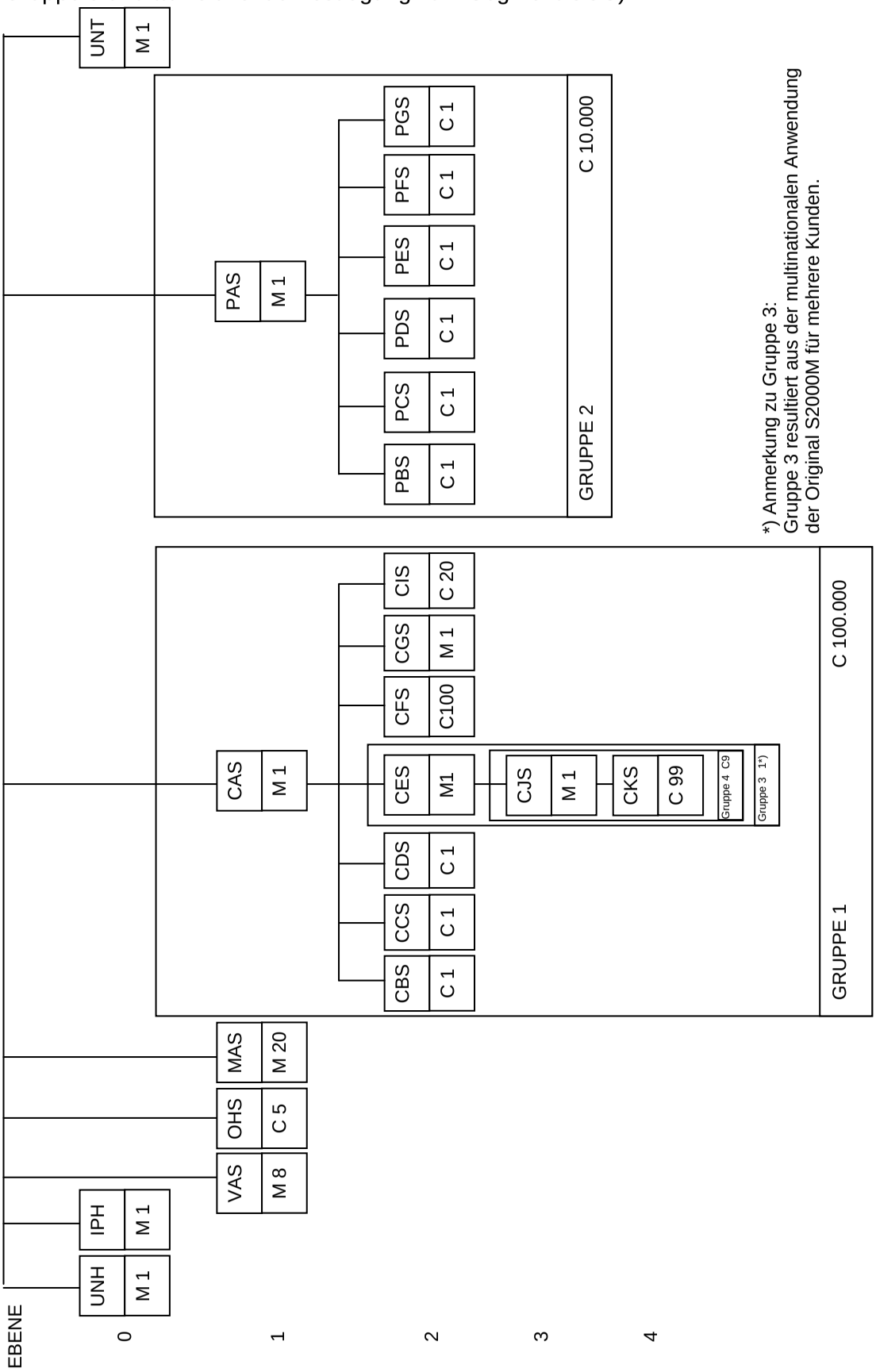
Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Ergänzender Hinweis zur Originaldarstellung der S2000M.
(Anmerkung zu Gruppe 3 und abweichende Festlegung zum Segment CGS)

FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN - KATEGORIE 1
(UPIPCO)



UPIPCO

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

3. NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

4. BEISPIELE

Aufgrund einer technischen Änderung muß ein alternativer Fahrwerkeinbau eingearbeitet werden.

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Das **Katalogisierungsergebnis** hat gezeigt, daß das Tkz von Beispiel 4.4 in Anhang B durch Hinzufügen eines Suffix eindeutig gemacht werden kann. Die Versorgungsnummern sind gültig.
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M.

Dieses Beispiel ist für nationale Anwendung nicht zutreffend.

Lfd. Nr.	Vorgang **UPIPCO**	IPH	erforderliche Segmente																										
			VAS	OHS	MAS	CAS	CBS	CCS	CDS	CES	CJS	CKS	CFS	CGS	CHS	CIS	PJS	PAS	PBS	PCS	PDS	PES	PFS	PGS	PHS	PIS	PKS
1a	Einbauort fehlt	e	-	-	-	a	e	e	e	a	a	a	a	e	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1b	Einbauort fehlt incl. Teiledaten	e	-	-	-	a	e	e	e	a	a	a	a	e	-	a	-	a	e	e	e	e	e	e	-	-	-
4a[1)]	Fehler in einfach vorkommenden EBO-DE	e	-	-	-	c	d	d	d	-	-	-	-	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4b[1)]	Fehler in Einbauortdaten der Verwendungsbereiche	e	-	-	-	f	-	-	-	c/g	a	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4c[1)]	Fehler in Beschaffungsprojektversion	e	-	-	-	f	-	-	-	f	g	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4d[1)]	Fehler im Gültigkeitsbereich	e	-	-	-	f	-	-	-	f	f	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5a[1)]	Fehler in Teiledaten	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	d	d	d	d	d	d	-	-	-
5b[1)]	Fehler in Teiledaten (TKZ-orientierte ETU)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	d	d	d	d	d	d	d	c	-
6	Überzähliger Einbauort	e	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10a	Änderungsnummer fehlt im MAS-Segment	e	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11a	Geratevariante fehlt	e	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11c	Überzählige Gerätevariante	e	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1)] Korrekturen können im Bestand befindliche Daten durch gleiche Angaben überschreiben (bestätigen)

ANHANG E ZU ABSCHNITT 1A-7

FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN - KATEGORIE 2 (UPIPCT)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 66

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 67

* 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 67

4. BEISPIELE 67

\+ 5. BEFÜLLUNG DER SEGMENTE 68A

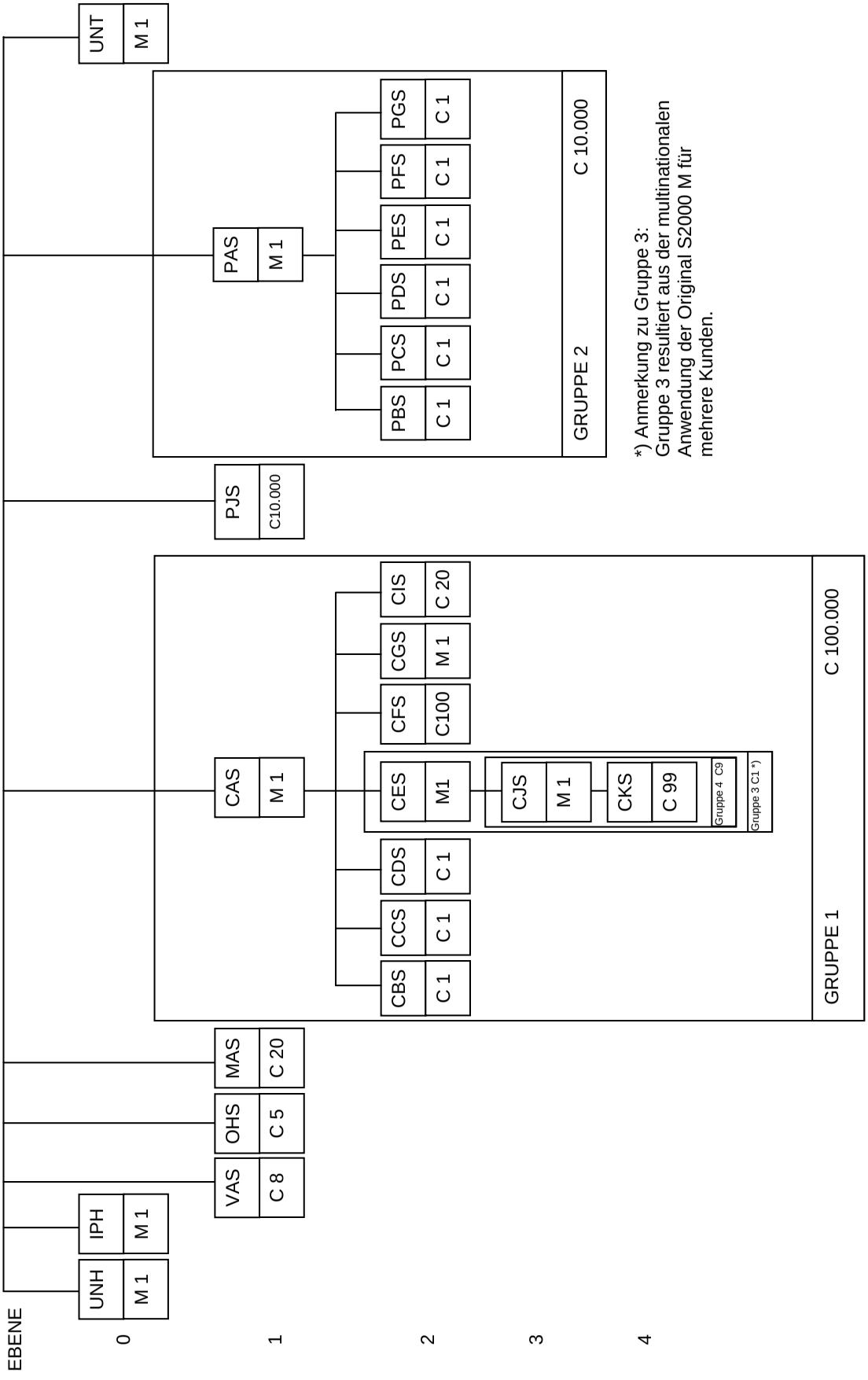
Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Ergänzender Hinweis zur Originaldarstellung der S2000M.
(Anmerkung zu Gruppe 3 und abweichende Festlegung zum MAS und CGS-Segment)

FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN - KATEGORIE 2 (UPIPCT)



UPIPCT

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Dieses Nachrichtenformat dient der Übermittlung von Kategorie 2-Änderungen von katalogfolgenummerbezogenen Ersatzteilurlistendaten im Rahmen des in Abschnitt 1A-6 beschriebenen Änderungsverfahrens. Es findet Anwendung zur Fortschreibung von Genehmigten ETU, da es nur bei diesem Ausgabestatus Änderungen der Kategorie 2 gibt.

Aufgrund der Struktur dieser Nachricht können teile- oder einbauortbezogene Daten oder Teilekennzeichen überschrieben werden. Teilebezogene Daten werden mit dem Segment PAS geändert. Es enthält das Teilekennzeichen als Schlüssel und abhängig von der Datenänderung alle erforderlichen Segmente. Analog werden die einbauortbezogenen Daten mit dem Segment CAS, das die Katalogfolgenummer und die Ortszahlfolgenummer als Schlüssel enthält, und mit allen zugehörigen Einbauortsegmenten geändert.

Die Änderung der Herstellerdaten für einen Artikel ist im Rahmen der Teiledateneinheitlichkeit an allen Einbauorten gültig. In diesem Fall sind die Angaben im Segment PJS enthalten. Umstellungen von Herstellerdaten mit dem Segment PJS haben bei vereinbarter TDE auf Auftragnehmerebene auch Auswirkung auf die Daten des Segments PIS eines teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurlistenobjekts desselben Auftragnehmers. Wenn die Änderung nur für einen speziellen Einbauort gilt, enthält das Segment CAS die Katalogfolgenummer, die Ortszahlfolgenummer, das neue Teilekennzeichen und den Herstellerkode. Wenn das neue Teilekennzeichen im Rahmen der Teiledateneinheitlichkeit noch nicht bekannt ist, ist in beiden Fällen ein PAS-Zweig erforderlich, um die teilebezogenen Daten zu liefern.

Das Segment VAS wird verwendet, um die Datenelemente "Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt" oder "Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt" aus einer früheren CSNIPD Nachricht zu überschreiben.

Im Segment OHS kann der Auftragnehmer freien Text in Verbindung mit den Änderungsdaten übertragen.

Die Segmente MAS und CGS enthalten die Änderungsnummer, die den Veranlasser der Änderung identifiziert.

3. NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

4. BEISPIELE

Änderung der Standardpackungsmenge für TKZ 31599BC060LE von 100 auf 50
(siehe Beispiel 4.1 von Anhang B)
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Nachricht:

```
UNB+AECA:2+D7108:K055+D9460:K055+120208:0622+F0016266++2000M+
    C+1+MK41 SEA KING'
UNH+16266+UPIPCT:1:2.1:MC'
IPH+IPP:D71082027+MTP:UPIPCT+ISS:M1+TOD:D7108+ADD:D9460+FID:S+
    MOI:JX+DRS:556+DRD:080212+LGE:GY+IPS:HUBSCHRAUBER, MARIN'
```

```
MAS+CHG:N+IAI:N+CAN:*2AA9000128070212A'
PAS+CHG:R+PNR: 31599BC060LE +MFC:70236+NSN:5120+RNC:+RNV:'
PAS+CHG:R+PNR:R08-01+MFC:D2029'
PBS+SPQ:50'
PFS+CMK:1'
UNT+8+16266'
UNZ+1+F0016266'
```

TKZ WURDE FALSCH ÜBERMITTELT. ES SOLLTE 31599BE060LE LAUTEN. KEINE WEITERE ÄNDERUNG ERFORDERLICH.
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Nachricht:

```
UNH+...'
IPH+....'
MAS+CHG:N+IAI:N+CAN:*2F61170026250593A02'
PJS+PNR:31599BC060LE+MFC:F6117+RPP:31599BE060LE+RMF:F6117'
UNT+...'
```

VAS FÜR VARIANTE C IN BEISPIEL 4.2 VON ANHANG B WURDE IRRTÜMLICHERWEISE ÜBERMITTELT
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Nachricht:

```
UNH+...'
IPH+IPP:D01230001+MTP:UPIPCT+ISS:M1+...+DRS:003+...'
MAS+CHG:N+IAI:N+CAN:*2F61170026250593A03'
VAS+CHG:D+SID:D0123:AXP25-1B'
UNT+...'
```

Löschung VON SCHALTSYMBOLNUMMER R3 IN BEISPIEL 4.3 VON ANHANG B
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Nachricht:

```
UNH+...'
IPH+...'
MAS+CHG:N+IAI:Y+CAN:*F61170026250593A04'
CAS+CHG:U+CSN:  04 011+ISN:00A'
CFS+CHG:D+RFD:R3'
CGS+IAI:Y+CAN:*F61170026 250593A04'
UNT+...'
```

Lfd. Nr.	Vorgang **UPIPCT**	IPH	erforderliche Segmente																										
			VAS	OHS	MAS	CAS	CBS	CCS	CDS	CES	CJS	CKS	CFS	CGS	CHS	CIS	PJS	PAS	PBS	PCS	PDS	PES	PFS	PGS	PHS	PIS	PKS
4a[1)]	Fehler in einfach vorkommenden EBO-DE	e	-	-	-	c	d	d	d	-	-		-	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4b[1)]	Fehler in Einbauorten der Verwendungsbereiche	e	-	-	-	f	-	-	-	c/g	a	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4c[1)]	Fehler in Beschaffungsprojektversion	e	-	-	-	f	-	-	-	f	g	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4d[1)]	Fehler im Gültigkeitsbereich	e	-	-	-	f	-	-	-	f	f	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4e[1)]	Fehler in Schaltsymbolnummer	e	-	-	-	f	-	-	-	-	-		g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4f[1)]	Fehler in ILS-Nummer	e	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5a[1)]	Fehler in Teiledaten	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	d	d	d	d	d	d	-	-	-	-
8a	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden bekanntes Teil	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8b	Überzähliger Einbauort	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	a	e	e	e	e	e	e	-	-	-	-
11b	Fehler in Vers-Nr. der Gerätevariante	e	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1)] Korrekturen können im Bestand befindliche Daten durch gleiche Angaben überschreiben (bestätigen)

leer

ANHANG F ZU ABSCHNITT 1A-7

FORTSCHREIBUNG VON TEILEKENNZEICHENBEZOGENEN ERSATZTEILURLISTEN (UPIPPN)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 70

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 71

* 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 71

4. BEISPIELE 71

\+ 5. BEFÜLLUNG DER SEGMENTE 72

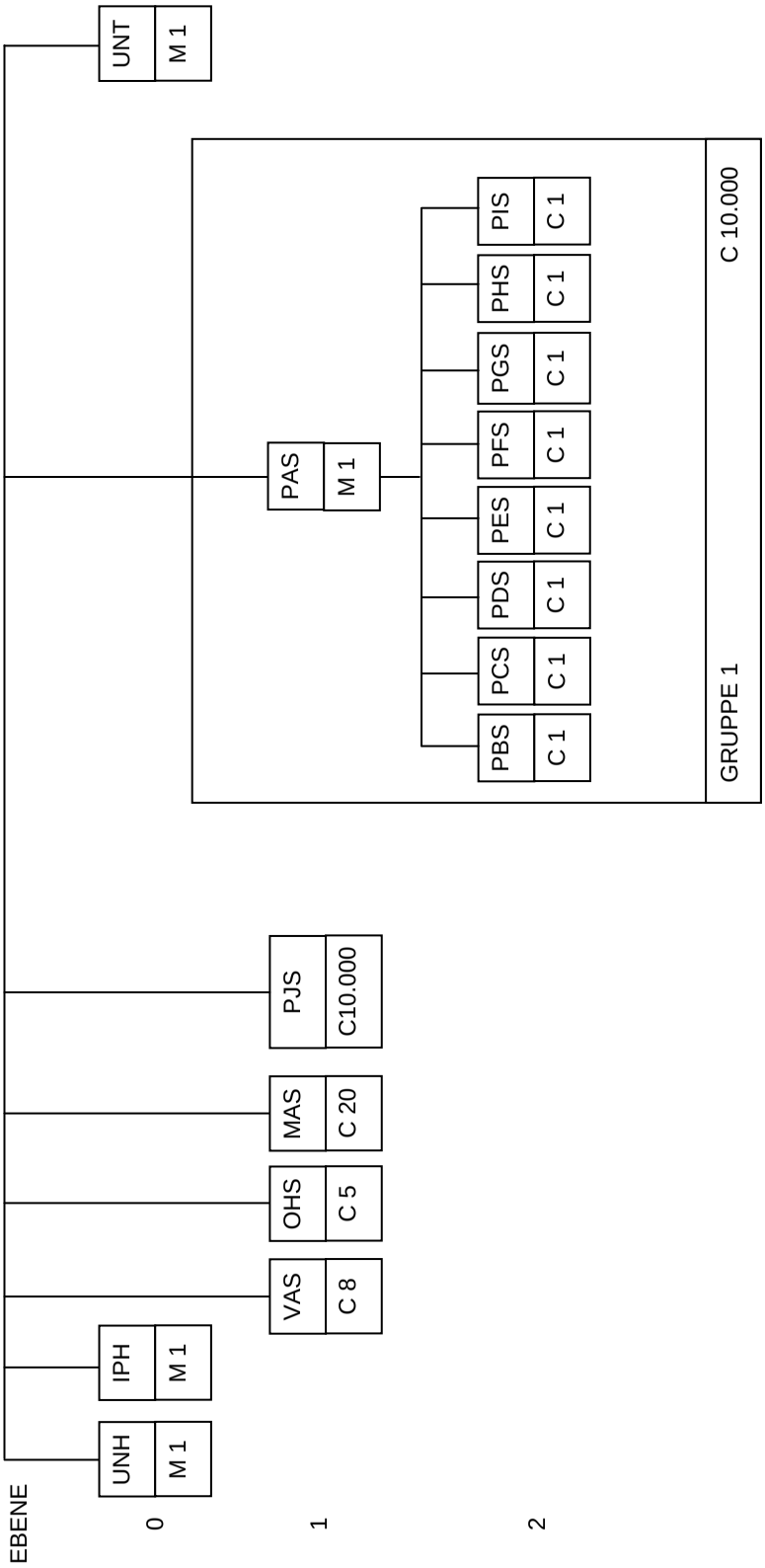
Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Ergänzender Hinweis zur Originaldarstellung der S2000M
für die Segmente OHS, MAS und PIS

FORTSCHREIBUNG VON ERSATZTEILURLISTENDATEN - KATEGORIE 2 (UPIPPN)



UPIPPN

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Dieses Nachrichtenformat dient der Übermittlung von Änderungungen von teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurlistendaten im Rahmen des im Abschnitt 1A-6 beschriebenen Änderungsverfahrens. Es findet Anwendung zur Fortschreibung der Daten von Genehmigten ETU, da dies der einzige Ausgabestatus im teilekennzeichenbezogenen Änderungsverfahren ist.
Aufgrund der Struktur dieser Nachricht können teilebezogene Daten oder Herstellerdaten überschrieben werden.

Das Segment VAS wird verwendet, um die Datenelemente "Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt" oder "Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt" aus der früheren PNOIPD Nachricht zu überschreiben.

Im Segment OHS kann der Auftragnehmer freien Text in Verbindung mit den Änderungsdaten übertragen.

Das Segment MAS enthält die Änderungsnummer, die den Veranlasser der Änderung identifiziert. Das Segment MAS wird in diesem Nachrichtenformat ohne entsprechende Segmente CGS verwendet.

Die Änderung von Herstellerdaten wird durch das Segment PJS unterstützt. Das Segment PJS wird nur geliefert, wenn bestehende Herstellerdaten an allen ihren Vorkommen (sowohl einbauortbezogen als auch teilekennzeichenbezogen) zu ersetzen sind. Dieses Ersetzen gilt in vollem Umfang auf der vereinbarten Ebene der Teiledateneinheitlichkeit. Das Segment PAS wird nur geliefert, wenn die Herstellerdaten nicht bereits durch Teiledateneinheitlichkeit bekannt sind.

Wenn die Änderung nur für das spezielle Ersatzteilurlistenobjekt gilt, d.h. ein Teil durch ein neues ersetzt wird, muss für das neue Teil ein Segment PAS mit den entsprechenden Daten, mindestens dem Segment PIS, und für das alte Teil Segment PAS und Segment PIS mit der Gesamtmenge Ersatzteilurliste "0" geliefert werden.
Teilebezogene Daten werden mit Segment PAS, das die Herstellerdaten als Schlüssel enthält, und, abhängig von der Datenänderung, mit allen erforderlichen Segmenten geändert.

3. NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

4. BEISPIELE

Ein gegebenes TKZ ABC25 wurde in ABCD250 geändert. Neue Daten sind verfügbar.
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Nachricht:

```
UNH+...'
IPH+...'
OHS+OSN:1+OBS:**CHANGE OF CODIFICATION'
MAS+CHG:N+CAN*2F61170026 2505093M01'
PJS+PNR:ABC25+MFC:D0001+RPP:ABCD250+RMF:D0001'
PAS+CHG:N+PNR:ABCD250+MFC:D0001+...'
PBS+...+PLT:48+...'
PDS+UPR:1252000+CUR:DEM'
UNT+...'
```

Lfd. Nr.	Vorgang **UPIPPN**	IPH	erforderliche Segmente																									
			VAS	OHS	MAS	CAS	CBS	CCS	CDS	CES	CJS	CKS	CFS	CGS	CHS	CIS	PJS	PAS	PBS	PCS	PDS	PES	PFS	PGS	PHS	PIS	PKS
2a	Teil fehlt (Teil beim Kunden unbekannt)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	e	e	e	e	e	e	e	a	-
2b	Teil fehlt (Teil beim Kunden bekannt)	e	-	-	-	-									-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	a	-
5b[1)]	Fehler in Teiledaten (TKZ-orientierte ETU)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	d	d	d	d	d	d	d	c	-
7[2)]	Überzähliges Teil (TKZ-orientierte ETU)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	b	-
8a	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden bekanntes Teil)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8b	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden unbekanntes Teil)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	a	e	e	e	e	e	e	e	-	-
10a	Änderungsnummer fehlt im MAS-Segment	e	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11a	Gerätevariante fehlt	e	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11b	Fehler in Vers-Nr. der Gerätevariante	e	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11c	Überzählige Gerätevariante	e	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1)] Korrekturen können im Bestand befindliche Daten durch gleiche Angaben überschreiben (bestätigen)

[2)] Überzählige Teile (Teile ohne Verwendung) erfordern keine Korrektur

ANHANG G ZU ABSCHNITT 1A-7

PRÜFBEMERKUNGEN (OBSINF)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

* 1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 74

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 74

* 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 74

* 4. BEISPIELE 75

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

OBSINF

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Dieses Nachrichtenformat dient der Übermittlung von allgemeinen Informationen, Prüfbemerkungen zu Ersatzteilurlisten und Abbildungen, die zuvor übermittelt wurden, zur Lieferung von Kundendaten und zur Beantwortung von vorhergehenden OBSINF-Nachrichten (siehe 1A-8).

Aufgrund der Struktur dieser Nachricht können Prüfbemerkungen ihrem Inhalt entsprechend mit detaillierten Bezügen übertragen werden.

Das Segment OHS wird für Prüfbemerkungen allgemeiner Art zum Projekt verwendet, z.B. zur Annahme eines Besprechungstermins und für Prüfbemerkungen zu Datenelementen der Segmente IPH, VAS, MAS. Es enthält auch allgemeine Antworten auf Nachrichten mit Änderungen der Kategorie 1, wie in Abschnitt 1A-6, Ziffer 5.1 beschrieben.

Das Segment OCS wird für Prüfbemerkungen zu einbauortbezogenen Daten verwendet.
Das Segment OPS wird für Prüfbemerkungen zu teilebezogenen Daten verwendet.
Das Segment OIS wird für Prüfbemerkungen zu Abbildungen verwendet.

Diese Nachricht dient ferner zur Übermittlung von Kundendaten an den Auftragnehmer.

<u>Anmerkung zur Anwendung als Beantwortung von OBSINF Nachrichten</u>

Für alle Prüfbemerkungen, die nicht eingearbeitet werden können, liefert der Auftragnehmer Prüfbemerkungen mit Begründung für die Rückweisung an den Kunden. Der Kunde wiederum bewertet diese Begründung. Sofern er nicht einverstanden ist, übermittelt er seine Entscheidung in Form einer weiteren Prüfbemerkung (siehe 1A-8).
In diesen Fällen bezieht sich der Vorgangsbezug späterer Nachrichten, die sich auf vorhergehende Nachrichten beziehen, immer auf den Vorgangsbezug der ursprünglichen Prüfbemerkungen des Kunden (z.B. Herstellerkode und Vorgangsfolgenummer der Nachricht des Auftragnehmers, welche die ursprüngliche Prüfbemerkung auslöste).

Der Austausch von Prüfbemerkungen vor ETK, ÄKO oder zur Genehmigung von Kategorie-1 Änderungen ohne Konferenz könnte den Zeitbedarf des Ersatzteilurlisten-Verfahrens verkürzen. Konferenzen müssen deshalb nicht in jedem Fall notwendig sein.

NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

BEISPIELE

```
UNB+AECA:2+D9460:K008+D7114:K008+120208:1207+LOGABW692054++2000M+
    C+1+F-4F PHANTOM'
UNH+F00LIP12039006+OBSINF:1:2.1:MC'
IPH+IPP:D71144036+MTP:OBSINF+TOD:D9460+ADD:D7114+FID:T+MOI:1W+
DRS:003+DRD:080212+LGE:UK+IPS:RACK ASSY, AIRCRAFT+DRR:D7114007'
OPS+PNR:MIL-C-22750+MFC:81349+OBS:PN=**DATENELEMENTAENDERUNG NICHT
    ALS KAT 2 (UPIPCT (M1)) ZULAESSIG !'
UNT+4+F00LIP12039006'
UNZ+1+LOGABW692054'
```

leer

ANHANG H ZU ABSCHNITT 1A-7

KATALOGISIERUNGSANTRAG (CODREQ)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

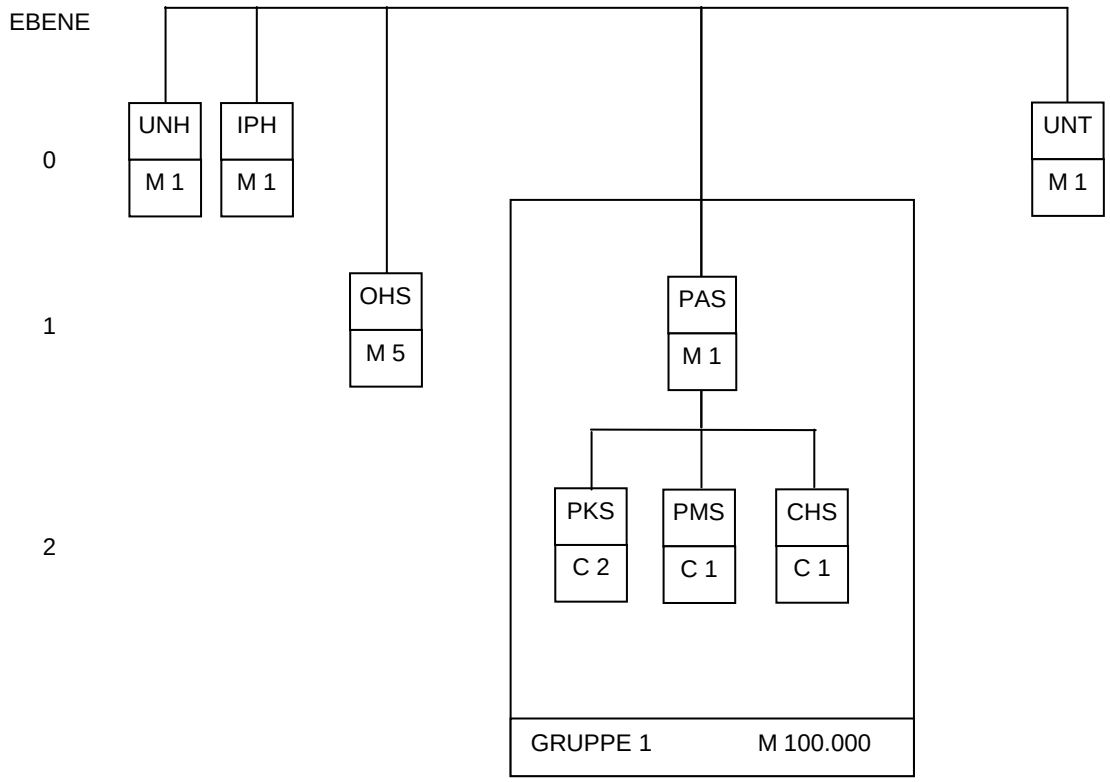
1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 78

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 79

3. BEISPIELE 79

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

KATALOGISIERUNGSANTRAG
(CODREQ)



CODREQ

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M: 2. und letzter Absatz gelten nicht.

Damit gelten die Alternativlösung in Absatz 2 (Katalogisierungsantrag in Form der Nachrichten CSNIPD, PNOIPD, UPIPCO, UPIPCT und UPIPPN) nicht.

3. BEISPIELE

Übermittlung eines Katalogisierungsantrags unter Zugrundelegung von Beispiel 4.1 in Anhang B.
Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M
(Datenelement NSC:5310)

Nachricht:

```
UNB+AECA:2+D4465:0001+D6666:0001+111221:1110+F99104409++2000M+
    C+1+HFLAAFUESYS'
UNH+194409+CODREQ:1:2.1:MC'
IPH+IPP:D2714HA01+MTP:CODREQ+TOD:D4465+ADD:D6666+FID:S+MOI:HA+
    DRS:001+DRD:201211+LGE:GY+IPS:HFLAAFUESYS NBS'
OHS+OSN:1+OBS:*650'
PAS+CHG:N+PNR:54.1177.100.02+MFC:D1901+DFP:MDLA-2-KARTE XCLK KARTE+
    INC:77777+NSN:7050'
PMS+UOI:EA'
CHS+CSN:72000001 006 '
UNT+7+194409'
UNZ+1+F99104409'
```

leer

ANHANG I ZU ABSCHNITT 1A-7

KORREKTUR VON ERSATZTEILURLISTENDATEN (CORIPD)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 82

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 83

* **3. NACHRICHTENSTRUKTUR 83**

* **4. BEISPIELE 84**

\+ **5. BEFÜLLUNG DER SEGMENTE 86**

5.1 Sonderdarstellung für fehlerhafte Herstellerdatenumstellung 86

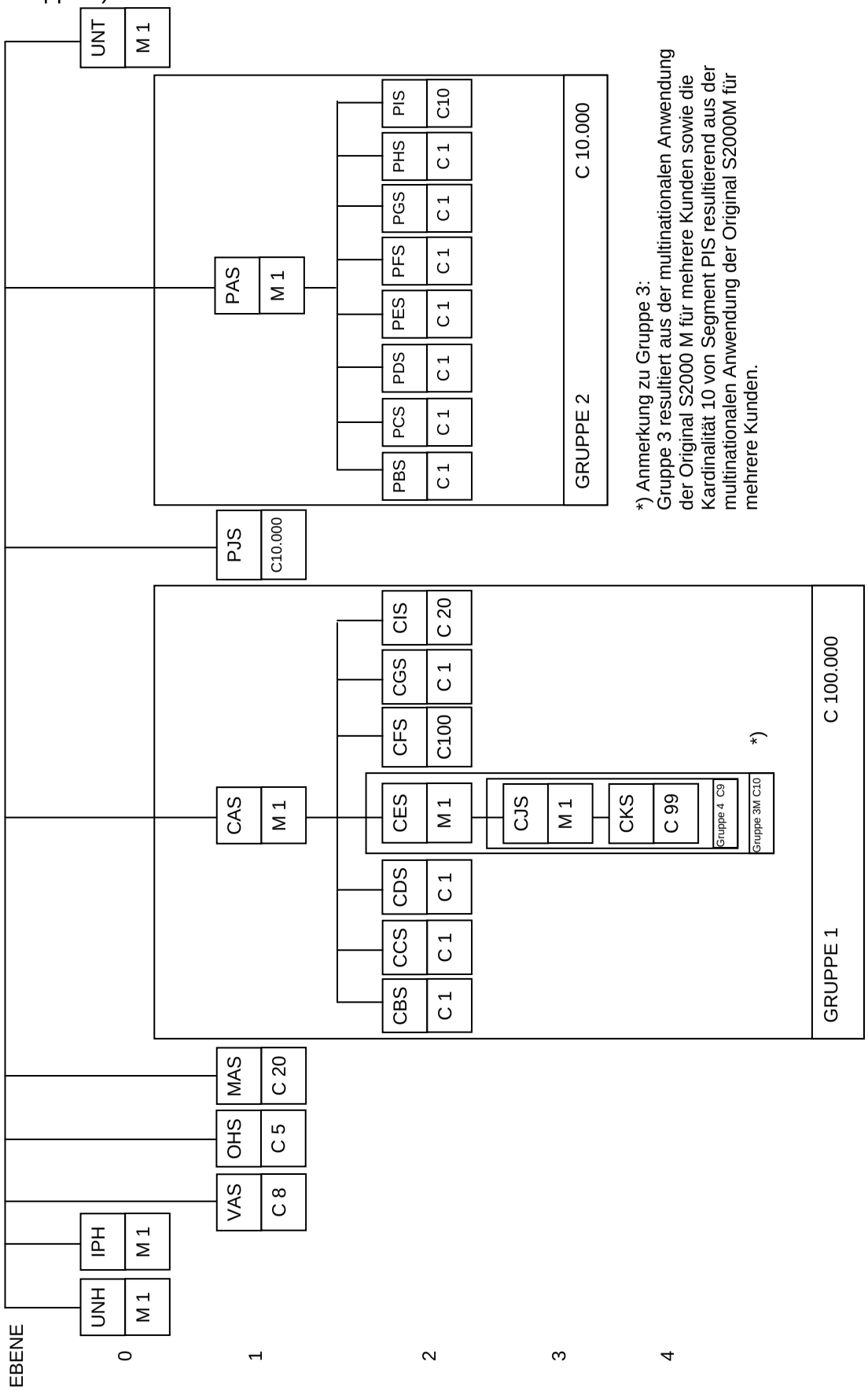
5.2 Tabelle **87**

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

Ergänzender Hinweis zur Originaldarstellung der S2000M.
(Anmerkung zu Gruppe 3)



CORIPD

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Dieses Nachrichtenformat dient der Übermittlung von Berichtigungen aller Nachrichtenarten mit Ausnahme OBSINF und CODREQ.
Berichtigungen von Prüfbemerkungen (OBSINF) und Katalogisierungsanträgen (CODREQ) erfolgen durch erneute Übermittlung dieser Nachricht mit berichtigtem Inhalt.
Es gibt folgende Fälle von Berichtigungen (CORIPD):

a) Antwort auf eine ERRNLT-Nachricht mit Aktionskode "B"
(siehe A2-F, Ziffer 5.5 der S2000M)
Die CORIPD-Nachricht erhält auch in diesem Anwendungsfall eine um den Wert "1" erhöhte Vorgangsfolgenummer entsprechend den Vorgaben im Datenelementverzeichnis.

b) Antwort auf eine OBSINF-Nachricht zu einem ETU-Entwurf (siehe 1A-8, Ziffer 5.1). Wenn der ETU-Entwurf, den der Kunde erhalten hat, Unzulänglichkeiten enthält, die während der Verarbeitung der Nachricht nicht erkannt wurden, und diese Unzulänglichkeiten die vollständige Überprüfung durch den Kunden unmöglich machen, kann er eine Prüfbemerkung erzeugen, um eine Berichtigung zu veranlassen. Der berichtigte Anteil der ursprünglichen Nachricht muss nochmals mit der Nachricht CORIPD übermittelt werden, wie in 1A-7 bzw. 1A-7 S2000M beschrieben.

c) Antwort auf eine OBSINF-Nachricht zu einer Genehmigten ETU
(siehe 1A-8, Ziffer 5.2)

d) Der Auftragnehmer erstellt eine Nachricht CORIPD, ohne vorausgegangene OBSINF-Nachricht, um Abweichungen vom vereinbarten Ergebnis der Ersatzteilkonferenz zu berichtigen.

Anmerkung:
Die hier beschriebenen Regelungen gelten für Nachrichten, die mit dem Status des Aktionkodes A gemäß Anhang 2F der S2000M vorliegen, d.h. nur für Fall b) und c).

Der Inhalt der Nachricht CORIPD muss Inhalt und Struktur der ursprünglichen Nachricht widerspiegeln und die berichtigten Daten sowie zutreffende Schlüsseldaten enthalten.

Im Segment OHS kann der Auftragnehmer freien Text in Verbindung mit der Übertragung und Querverweise zu erhaltenen OBSINF-Nachrichten übermitteln.

3. NACHRICHTENSTRUKTUR

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

4. BEISPIELE

```
UNB+AECA:2+C0417:K757+D9460:K757+110610:9222+F001503++2000M+C+1+CH 53GA'
UNH+1503+CORIPD:1:2.1:MC'
IPH+IPP:C04175300+MTP:CORIPD+TOD:C0417+ADD:D9460+FID:S+MOI:JK+DRS:119+
        DRD:201307+LGE:DE+IPS:CH53G          '
CAS+CHG:R+CSN:212102A1 004 +ISN:00A+PNR:T05-1609-350+MFC:R7164'
CAS+CHG:R+CSN:212200A1 007M+ISN:00A'
CBS+NIL:-'
CAS+CHG:R+CSN:212205A1 012 +ISN:00A'
CDS+ESC:+MAP:+CSR:5'
CES+CHG:R+SRV:GYL+SMR:PAOZZD'
CAS+CHG:R+CSN:212205A1 013 +ISN:00A'
CES+CHG:R+SRV:GYL+SMR:PAOZZD'
CAS+CHG:R+CSN:212305A1 012 +ISN:00A'
CDS+ESC:+CSR:5'
CES+CHG:R+SRV:GYL+SMR:PAOZZD'
CAS+CHG:R+CSN:212305A1 013 +ISN:00A'
CES+CHG:R+SRV:GYL+SMR:PAOZZD'
CAS+CHG:R+CSN:212500A1 046 +ISN:00A+PNR:T05-1609-320+MFC:R7164'
PAS+CHG:R+PNR:MS28034-1+MFC:96906'
PBS+ITY:BD+SPC:1+PLT:6'
PES+CRT:+SRA:+MTI:'
PAS+CHG:N+PNR:T05-1609-320+MFC:R7164+DFP:HYDROZYLINDER+
        INC:77777+NSN:1680:226243919+RNC:3+RNV:2'
PBS+UOI:EA+SPQ:1+TOP:06+ITY:BD+SPC:1+PLT:6+STR:0+SLC:0+PLC:5'
PDS+UPR:15000+CUR:EUR'
PFS+PSC:U'
PAS+CHG:N+PNR:T05-1609-350+MFC:R7164+DFP:HYDROZYLINDER+
        INC:77777+NSN:1680:226243921+RNC:3+RNV:2'
PBS+UOI:EA+SPQ:1+TOP:06+ITY:BD+SPC:1+PLT:6+STR:0+SLC:0+PLC:5'
PDS+UPR:16000+CUR:EUR'
PFS+PSC:U'
UNT+28+1503'
UNZ+1+F001503'
```

leer

5. BEFÜLLUNG DER SEGMENTE

Sonderdarstellung für fehlerhafte Herstellerdatenumstellung

1. Ist eine Herstellerdatenumstellung fehlerhaft erfolgt und findet das angegebene neue Teilekennzeichen beim Kunden bereits Verwendung in einer ETU des Teiledateneinheitlichkeitsbereiches, dann sind die Umstellungen über Nachrichtenart UPIPPN bzw. UPIPCT auf allen Verwendungen rückgängig zu machen.

2. In anderen Fällen ist wie folgt zu verfahren:

		TKZ(alt)	TKZ(neu)	Bemerkung
a.	Fehlerhafte Lieferung mit PJS-Segment	4711	4712	TKZ "neu" ist falsche Angabe, sollte 4713 sein.
	CORIPD	4712	4713	Falsche Angabe wird mit richtiger neuer Angabe überschrieben.
b.	Fehlerhafte Lieferung	4711	4712	4711 ist falsche Angabe, aber ein gültiges TKZ. Es sollte aber TKZ 4709 umgestellt werden.

Für die Berichtigung dieses Fehlers sind zwingend zwei CORIPD-Nachrichten in der dargestellten Reihenfolge zu übermitteln:

1.	CORIPD	4712	4711
2.	CORIPD	4709	4712

Lfd. Nr.	Vorgang **CORIPD**	IPH	erforderliche Segmente																										
			VAS	OHS	MAS	CAS	CBS	CCS	CDS	CES	CJS	CKS	CFS	CGS	CHS	CIS	PJS	PAS	PBS	PCS	PDS	PES	PFS	PGS	PHS	PIS	PKS
1a	Einbauort fehlt	e	-		-	a	e	e	e	a	a	a	a	e	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1b	Einbauort fehlt incl. Teiledaten	e	-	-	-	a	e	e	e	a	a	a	a	e	-	a	-	a	e	e	e	e	e	e	-	-	-
2a	Teil fehlt (Teil beim Kunden unbekannt)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	e	e	e	e	e	e	e	a	-
2b	Teil fehlt (Teil beim Kunden bekannt)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	-	-	-	-	-	-	-	a	-
3	Teil eines EBO nicht bekannt	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	e	e	e	e	e	e	-	-	-
4a [1)]	Fehler in einfach vorkommenden EBO-DE	e	-	-	-	c	d	d	d	-	-	-	-	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4b [1)]	Fehler in Einbauortdaten der Verwendungsbereiche	e	-	-	-	f	-	-	-	c/g	a	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4c [1)]	Fehler in Beschaffungsprojektversion	e	-	-	-	f	-	-	-	f	g	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4d [1)]	Fehler in Gültigkeitsbereich	e	-	-	-	f	-	-	-	f	f	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4e [1)]	Fehler in Schaltsymbolnummer	e	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4f [1)]	Fehler in ILS-Nummer	e	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5a [1)]	Fehler in Teiledaten	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	d	d	d	d	d	d	-	-	-
5b [1)]	Fehler in Teiledaten (TKZ-orientierte ETU)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	d	d	d	d	d	d	d	c	-
6	Überzähliger Einbauort	e	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 [2)]	Überzähliges Teil (TKZ-orientierte ETU)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f	-	-	-	-	-	-	-	b	-
8a	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden bekanntes Teil)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8b	Herstellerdatenumstellung fehlt (Umstellung auf beim Kunden unbekanntes Teil)	e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e	a	e	e	e	e	e	e	e	-	-
9	Fehler in Herstellerdatenumstellung	siehe Sonderdarstellung																									
10a	Änderungsnummer fehlt im MAS-Segment	e	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10b	Fehler in“ „Kennzeichen ob Abb. betroffen“ im MAS-Segment	e	-	-	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10c	Überzählige Ändeurngsnummer im MAS-Segment	e	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11a	Gerätevariante fehlt	e	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11b	Fehler in Vers-Nr. der Gerätevariante	e	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11c	Überzählige Gerätevariante	e	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1)] Korrekturen können im Bestand befindliche Daten durch gleiche Angaben überschreiben (bestätigen)

[2)] Überzählige Teile (Teile ohne Verwendung) erfordern keine Korrektur

leer

ANHANG J ZU ABSCHNITT 1A-7

ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG (ILIBAK)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

+ 1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 90

+ 2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 91

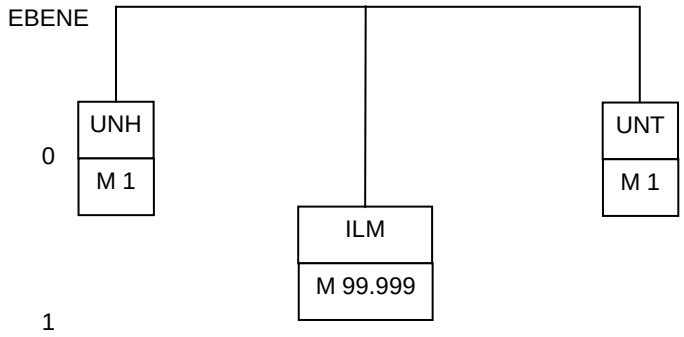
+ 3. NACHRICHTENSTRUKTUR 91

+ 4. BEISPIELE 92

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG
(ILIBAK)



ILIBAK

2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Die Nachrichtenart ILIBAK dient der Übermittlung der Katalogisierungsergebnisse vom LogKdoBw an den Auftragnehmer. Es ist die einzige Nachrichtenart, die ohne Bezug zu einem Ersatzteilurlistenformat verwendet wird.

Wird ILIBAK als Antwort auf einen Katalogisierungsantrag ausgegeben, besteht sie aus:

- einer Ausgabe-Leitinformation
- einem ILIMS-Segment J mit den ursprünglich eingereichten Herstellerdaten und
- aus verschiedenen ILIMS-Segmenten,

abhängig vom Katalogisierungsergebnis.

Wird ILIBAK als Änderungsnachricht vom LogKdoBw ausgegeben, besteht sie aus:

- einer Ausgabe-Leitinformation und,
- aus verschiedenen ILIMS-Segmenten,

abhängig von der Änderungsart.

Die ILIMS-Belegarten werden gekennzeichnet durch den ILIMS-Belegartkode (BAK) (siehe Anlage 3A zu 1B-1B, Leitfaden).

Die ILIMS-Segmente/Datensätze innerhalb einer Nachricht ILIBAK werden gekennzeichnet durch die ILIMS-Belegnummer; die Reihenfolge wird bestimmt durch die Datensatzfolgenummer, beginnend mit “A01” und endend mit “Znn”.

Die Beschreibung der einzelnen ILIMS-BAK sind der Anlage 3B zu 1B-1B, Leitfaden zu entnehmen.

3. NACHRICHTENSTRUKTUR

ILM	Katalogisierungs-ergebnisse

4. BEISPIELE

Übermittlung der Ergebnisse eines Katalogisierungsantrages.

Nachricht:

```
UNB+AECA:2+D6666:0012+C5955:0012+111104:1223+RZ43077127015++2000M+C+1+VL
S MK41 (CODREQ)'
UNH+F0011307000023+ILIBAK:1:2.1:MC'
ILM+ILI:KATA014ACKI1123800051990013655123870657  LNC KI
'
ILM+ILI:KATA024ACKI112380005199      C5810MQ01 J C5810 6532561-13
'
ILM+ILI:KATA034ACKI1123800051990013655123870657AA239003H403ABFUELLANLAGE
, ATEM 21 11306 '
ILM+ILI:KATZ044ACKI1123800051990013655123870657C 4 3 2 3 DX A
C58106532561-13          1'
UNT+6+F0011307000023'
UNZ+1+RZ43077127015'
```

Anmerkungen:
Das Katalogisierungsergebnis enthält in den Datenstellen 1 bis 3 den ILIMS-Belegartkode, im o.a. Beispiel “KAT” gleich “Zugang der vollständigen Daten für einen Versorgungsartikel”.

Der Inhalt der weiteren Datenstellen ist aus den ILIMS-Segmenten OH, A, C, D, E, J, K, L oder R zu entnehmen.

Das ILIMS-Segment wird durch einen Kode in der Datenstelle 40 (NrDE 8999) gekennzeichnet. Ist die Datenstelle 40 ohne Inhalt, handelt es sich um die Ausgabeleitinformation mit ILIMS-Segment OH.
Weitere Informationen sind der Anlage 3 zu 1B-1B, Leitfaden zu entnehmen.

ABSCHNITT 1A-8

PRÜFBEMERKUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ZWECK 2

2. ARTEN VON PRÜFBEMERKUNGEN / FEHLERMELDUNGEN 2

* 3. NACHRICHT FÜR PRÜFBEMERKUNGEN 2

4. DARSTELLUNG DER PRÜFBEMERKUNGEN 3

5. MAßNAHMEN DURCH AUFTRAGNEHMER / KUNDE 3
- 5.1 Maßnahmen zum ETU-Entwurf 3
\+ 5.2 Maßnahmen ohne direkten Bezug 3
- 5.3 Maßnahmen zu Prüfbemerkungen 4
- 5.4 Unterstützung von Konferenzen 4

ANHANG A ZUORDNUNG VON PRÜFBEMERKUNGSARTEN ZU SEGMENTEN 5

ANHANG B STANDARDPRÜFBEMERKUNGSNUMMERN 7

ANHANG C BEISPIELE 13

\+ ANHANG D KONSOLIDIERTE PRÜFBEMERKUNGSLISTE 19

\+ ANHANG E ABLAUF DER BEARBEITUNG VON PRÜFBEMERKUNGEN 27

Die mit (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M

1. ZWECK

Im ETU-Erstellungsverfahren oder im ETU-Änderungsverfahren überprüft der Kunde die übermittelten Ersatzteilurlistendaten und Abbildungen bei verschiedenen, in den Ablaufplänen von Abschnitt 1A-2 festgelegten Schritten.

Diese Prüfungen können zu Prüfbemerkungen führen, die zwischen Kunden und AN ausgetauscht werden.
Im Regelfall bearbeitet der AN die Prüfbemerkungen durch Fortschreiben der ETU-Daten.

Bei ungeklärten Sachverhalten beantwortet er sie mit eigener Prüfbemerkung (Ablauf der Bearbeitung von Prüfbemerkungen siehe Anhang E).

Prüfbemerkungen können ohne direkten Bezug zu einer vorhergehenden Datenlieferung Maßnahmen zur ETU-Bearbeitung einleiten (vgl. 1A-6B). Werden diese Prüfbemerkungen vom AN dem Kunden übermittelt, antwortet dieser ggf. mit einer Prüfbemerkung.

2. ARTEN VON PRÜFBEMERKUNGEN / FEHLERMELDUNGEN

Ergänzender Hinweis zum Originaltext der S2000M:

Die Regelungen dieses Abschnitts gelten für Nachrichten, die mit dem Status des Aktionskodes A gemäß Anhang 2F der S2000M dem Kunden vorliegen.

3. NACHRICHT FÜR PRÜFBEMERKUNGEN

Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

4. DARSTELLUNG DER PRÜFBEMERKUNGEN

Ergänzender Hinweis zur Ziffer 4.1 der Original S2000M

Das Datenelement "Prüfbemerkung" erhält über die Segmente OHS, OCS, OPS und OIS, in denen es vorkommt, eine direkte Zuordnung zu den Segmenten IPH, CAS, PAS und den Abbildungen.

5. MAßNAHMEN DURCH AUFTRAGNEHMER / KUNDE

Maßnahmen zum ETU-Entwurf

Nach Erhalt werden Prüfbemerkungen vom AN entsprechend dem Ablauf in Anhang E bearbeitet.
Kundendaten werden ohne Rückmeldung übernommen. Der AN schreibt die ETU-Daten entsprechend fort.
Prüfbemerkungen, die der AN akzeptiert, werden ebenfalls ohne Rückmeldung an den Kunden eingearbeitet.
Der AN schreibt, wenn erforderlich, ETU-Daten und/oder Abbildungen fort und erstellt ggf. die Konferenz-ETU.
Unter den außergewöhnlichen Umständen, dass die Prüfbemerkungen des Kunden die Notwendigkeit für eine grundlegende Überarbeitung erkennen lassen, kann der AN aufgefordert werden, den ETU-Entwurf mit einem höheren Ausgabestatus nochmals zu übermitteln.
Können Prüfbemerkungen aus fachlichen Gründen nicht akzeptiert und eingearbeitet werden, legt der AN diese Prüfbemerkungen zusammen mit seinen Vorschlägen (an den Kunden) zur weiteren Besprechung und Abstimmung bei der Ersatzteil- oder Änderungskonferenz vor.

Sämtliche Prüfbemerkungen werden in Einbauort- oder TKZ-Sortierung (entsprechend der betroffenen ETU-Nr.) in einer konsolidierten Prüfbemerkungsliste (siehe Anhang D) vorgelegt. Die Quelle der Prüfbemerkungen ist anzugeben, da mehrere Beteiligte Prüfbemerkungen übermitteln können.

Maßnahmen ohne direkten Bezug

Prüfbemerkungen können auch ohne direkten Bezug zu einer vorhergehenden Datenlieferung übermittelt werden und Maßnahmen zur ETU-Bearbeitung einleiten.

Werden diese Prüfbemerkungen vom AN initiiert und dem Kunden übermittelt, enthalten sie nur Informationen im OHS-Segment. Sofern die Prüfbemerkungen Anmerkungen zu ETU-Daten enthalten, beziehen sich diese auf die zuletzt gelieferte Genehmigte ETU. Der Kunde beantwortet diese Prüfbemerkungen ggf. mit eigener Prüfbemerkung.

Prüfbemerkungen zum letztgültigen Stand Genehmigter ETU können jederzeit erstellt werden, unabhängig davon, wie lange deren Lieferung zurückliegt.

Maßnahmen zu Prüfbemerkungen

Für alle Prüfbemerkungen, die nicht eingearbeitet werden können, liefert der AN eigene Prüfbemerkungen, die einen Vorschlag zur Prüfbemerkung des Kunden enthalten. Dieser Vorschlag bringt entweder Rückweisung, bedingte Zustimmung oder die Notwendigkeit einer Konferenz (bei Problemen erheblicher Tragweite) zum Ausdruck.

Ausnahme:
- Ist die Notwendigkeit einer Konferenz bereits gegeben, liefert der AN nur noch ggf. Prüfbemerkungen, die einen Vorschlag zur Prüfbemerkung des Kunden beinhalten

- Prüfbemerkungen, die sich nicht auf einzelne Ersatzteilurlisten-Daten beziehen, sondern eine qualitative Aussage zur Brauchbarkeit des ETU-Entwurfs beinhalten und somit eine Nachbesserung notwendig machen (z.B. SON 011, 012), sind durch eine Teillieferung mit Nachrichtenart “CORIPD” zu beantworten.

Der Kunde wiederum bewertet diesen Vorschlag zur Prüfbemerkung. Für den Fall, dass der Kunde mit dem Vorschlag zur Prüfbemerkung einverstanden ist, erfolgt keine Rückmeldung an den AN, d.h. alle Vorschläge, denen nicht innerhalb von 1 Monat widersprochen wurde, sind akzeptiert.

Ausnahme:
- Der Vorschlag zur Prüfbemerkung enthält einen Terminvorschlag für die ET-Konfz/ÄKO. Dieser muss einvernehmlich vereinbart werden.

Lehnt der Kunde den Vorschlag ab, so übermittelt er dem AN seine Entscheidung mittels weiterer Prüfbemerkung. In diesen Fällen bezieht sich der Vorgangsbezug immer auf die vorher eingegangene Nachricht, die diese Antwort auslöst.

Akzeptiert der AN diese Entscheidung, so schreibt er ohne weitere Nachricht seine ETU-Daten und/oder Abbildungen fort.

Akzeptiert der AN die Entscheidung des Kunden nicht, ist eine Klärung auf der ETKonfz/ÄKO notwendig.

Unterstützung von Konferenzen

Prüfbemerkungen werden zwischen BAAINBw und dem AN sowie dem LogKdoBw und dem AN ausgetauscht.

Die vom LogKdoBw bzgl. des Katalogisierungsprozesses erstellten Prüfbemerkungen sind direkt an den AN zu übermitteln.
Die vom BAAINBw erstellten Prüfbemerkungen sind ebenfalls direkt an AN zu übermitteln.

Diese Vorgehensweise vor ETKonfz/ÄKO oder für die Genehmigung von Kategorie 1 Änderungen außerhalb von Konferenzen könnte den Zeitbedarf des ETU-Verfahrens reduzieren, wenn dadurch die Notwendigkeit für Konferenzen entfällt.

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1A-8

ZUORDNUNG VON PRÜFBEMERKUNGSARTEN ZU SEGMENTEN

PRÜFBEMERKUNGSART	**SEGMENTE**			
	OHS	OCS	OPS	OIS
Unstimmigkeit von Format oder Ausrichtung (links-/ rechtsbündig) der Datenelemente gemäß Abschnit A1-3 der S2000M (Datenelementdefinitionsblätter)	X	X	X	-
Keine Übereinstimmung mit der Datenelementübersicht der Ersatzteilurliste gemäß Abschnitt 1A-4, Anhang B	X	X	X	-
Keine Übereinstimmung mit der Datenelementübersicht für die Erarbeitung von Ersatzteilurlistendaten gemäß Abschnitt 1A-3, Anhang A und B der S2000M	-	X	X	-
Änderungsvorschlag zu einem gelieferten Datenelementwert	X	X	X	-
Kommentare zu Abbildungen	-	-	-	X
Ergänzende Angaben zum Ersatzteilurlistenobjekt (z.B. Vorschlag/Annahme von Besprechungsterminen)	X	-	-	-
Sonstige einbauortbezogene Informationen (z.B. fehlende Aufgliederung; Abweichungen von Abbildungen / Text)	-	X	-	-
Sonstige einbauortbezogene Informationen (z.B. SON ”011”)	-	-	X	-
Lieferung von Kundendaten	-	X	X	-
Prüfbemerkungen allgemeiner Art vom Kunden, die zur Übermittlung von Informationen, Anfragen oder Beantwortung von Prüfbemerkungen des AN verwendet werden können	X	X	X	X
Prüfbemerkungen allgemeiner Art vom AN, die zur Übermittlung von Informationen, Anfragen oder Beantwortung von Prüfbemerkungen des Kunden verwendet werden können	X	-	-	-

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1A-8

STANDARDPRÜFBEMERKUNGSNUMMERN

1. Standardprüfbemerkungsnummern (SON) erleichtern die Erstellung von Prüfbemerkungen und werden anstelle von freiem Text verwendet.

Die SON ist ein 3stelliger numerischer Kode.

Folgende Nummernbereiche wurden vergeben:

001 - 299	Ersatzteilurlistendaten/Abbildungen/Ersatzteilkataloge
300 - 499	Beschaffungsplanung/Auftragsabwicklung/Fakturierung
500 - 599	nicht zugeteilt
600 - 899	Katalogisierung
900 - 999	nur für nationale Verwendung

2. Die nachstehend aufgeführten Kode sind für Ersatzteilurlistendaten, Abbildungen und Ersatzteilkatalog zulässig. Keine abweichenden / ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M

3. Die nachstehend aufgeführten Kode sind für die Katalogisierung zulässig.

Folgende Nummernbereiche wurden vergeben:

601 - 613 [1)]	Internationale SON aus Vordruck NATO Form AC/135 No.27 bzw. ILIMS-BAK K27
614 - 629	frei
630 - 640 [1)]	Nationale manuell erstellte SON
641 - 649	frei
650 - 652	zusätzliche nationale Angaben im Katalogisierungsantrag
653 - 679	frei
680 - 699 [1)]	Nationale maschinell erstellte SON
700	frei
701 - 704	Nationale manuell erstellte SON
705 - 719	frei
720 - 750	Nationale manuell erstellte SON
751 - 799	frei
801 - 803	Internationale SON aus Vordruck NATO Form AC/135 No.27 bzw. ILIMS-BAK K27

[1)] Bei der Anwendung dieser SON wird die Katalogisierung im LogKdoBw bzw. in der NATO ausgesetzt und erfordert ggf. einen neuen Katalogisierungsantrag, für den die Katalogisierungszeit wieder bei "0" beginnt.

Anwendbare Prüfbemerkungen vom LogKdoBw an den Auftragnehmer

SON	Bedeutung	Antwort des AN
601	Der Antrag ist unvollständig. Fehlende Angaben sind aufzuführen. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Korrektur
602	Der Herstellerkode ist ungültig oder die Firma besteht nicht mehr. Es können keine Informationen eingeholt werden. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Korrektur
603	Der beantragte Versorgungsartikel ist Teil einer Baugruppe und kann nicht eigenständig katalogisiert werden. Das Teilekennzeichen der Baugruppe folgt. Ggf. den Antrag überprüfen und neu einreichen. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Information/ löschen Position
604	Das Teilekennzeichen ist dem Hersteller unbekannt oder nicht in der Norm vorgesehen, die als Teilekennzeichen im veranlassenden LSA-Antrag angegeben wurde. SON ist mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	Korrektur
605	Das eingereichte Teilekennzeichen erlaubt keine ausreichende Identifizierung. Eine Erläuterung der Mängel muss angegeben werden. SON ist mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	Korrektur
606	Der Hersteller stellt keine Identifizierungsunterlagen zur Verfügung. SON ist mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	neuer CODREQ mit Identunterlagen
607	Der Hersteller liefert Identifizierungsunterlagen und/oder Artikelnamen nur gegen Bezahlung. SON ist mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	neuer CODREQ mit Identunterlagen
608	Der Artikel wird nicht mehr hergestellt. Keine Identifizierungsunterlagen. Die Identifizierungsunterlagen können nicht mehr vom Hersteller bezogen werden. SON ist mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	neuer CODREQ mit bestätigten Herstellerangaben
609	Der Artikel wurde durch einen anderen ersetzt. Die Herstellerdaten des neuen Artikels sind in der Nachricht angegeben. Bitte prüfen Sie, ob der neue Artikel Ihren Anforderungen entspricht. SON ist mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	Korrektur
610	Dieses Land ist nicht Herkunftsland des Artikels. Sofern bekannt, werden verfügbare Informationen (Herstellerkode, Teilekennzeichen, Herstellerland, NSN) folgen. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Korrektur
611	Der LSA-Antrag ist ein Duplikat des Antrages, der bereits unter der nachfolgenden Belegnummer eingereicht wurde, oder der Antrag wurde vom veranlassenden Land zurückgezogen (Fax, E-Mail, Telefon). SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Information
612	VersNr vorhanden, Antragsteller bereits registriert. Der Artikel ist bereits unter der angegebenen VersNr katalogisiert. Sie sind bereits als Datenbenutzende Dienststelle registriert. Die zutreffende VersNr ist angegeben. SON ist mit "//**(TEXT)" zu	Information

ergänzen.

SON	Bedeutung	Antwort des AN
630	Die Minimumdaten reichen für eine Typ 2 Katalogisierung nicht aus.	Korrektur
631	Bitte um Überprüfung und Zusendung eines neuen Katalogisierungsantrages mit dem Herstellerkode, der für den Produktionsteil verantwortlich zeichnet. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Korrektur
632	Die übermittelten VersNr und die Herstellerdaten stimmen nicht überein. Bitte prüfen Sie die Daten und senden Sie einen neuen Antrag mit den richtigen Daten, wenn Katalogisierung und/oder Registrierung als ermächtigter Datenbenutzer gefordert wird.	Korrektur

Zusatzinformation im Katalogisierungsantrag (Sonderregelungen)

650	Katalogfolgenummerbezogener Kat.-Antrag mit PAS-/CHS-Segment.	Korrektur
651	Teilekennzeichenbezogener Kat.-Antrag mit PAS-Segment.	Korrektur
652	Ändern der zugehörigen Kodes zu Herstellerdaten oder Löschung von Herstellerdaten	Korrektur

Anwendbare Prüfbemerkungen vom LogKdoBw an den Auftragnehmer

SON	Bedeutung	Antwort des AN
680	Ersatzteilurlistennummer und Vorgangsfolgenummer wurden bereits übermittelt	Korrektur
681	OHS-Segment fehlt	Korrektur
682	SON muss 650, 651 oder 652 sein.	Korrektur
683	AENDKSP muss N, R oder D sein	Korrektur
684	Wenn eine SON 650 vorhanden ist, muß zu jedem Segment PAS ein Segment CHS vorhanden sein.	Korrektur
685	Bei AENDKSP = N und IDENTNR = "blanK" fehlt der Eintrag in VANK und/oder BSCHTEIL	Korrektur
686	Bei AENDKSP = R fehlt Eintrag in IDENTNR	Korrektur
687	VORGFNR ist nicht in lückenloser Folge.	Information ggf. Korrektur
688	Bei SON 652 und AENDKSP = N fehlt Eintrag in IDENTNR	Korrektur
689	Die übermittelte VersNr ist im Bestand (TIR) nicht enthalten oder die Herstellerdaten gehören nicht zu dieser VersNr	Korrektur
699	Eintrag der mit dem Segment IPH gelieferten ETUSP in Tabelle fehlt.	Korrektur
701	Die Katalogisierung erfolgt mit geändertem Teilekennzeichen. Das Teilekennzeichen ist in der neuen Schreibweise anzugeben. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Information
702	Die Katalogisierung erfolgt mit geändertem Herstellerkode. Der neue Herstellerkode ist anzugeben. SON ist mit Text "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Information
703	VersNr vorhanden, Antragsteller muß noch registriert werden und zwar als Datenbenutzende Dienststelle. Die über "manuelle Paarigkeit" gefundene VersNr ist anzugeben. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Information
704	Sonstige Änderung. Dieser Kode wird verwendet, um eine andere Änderung anzugeben, als durch die Kodes 701, 702, oder 703 dargelegt wird. SON ist mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.	Information
720	Bitte senden Sie Identunterlagen zu. SON ist eventuell mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	Information
801	Relevante Schreiben oder Dokumente werden zusammen mit einer Kopie des NATO-Formblattes AC/135 Nr. 27 oder als BAK K27 versandt. SON ist eventuell mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	Information
803	Sonstige Stellungnahmen. Dieser Kode wird verwendet, um Informationen zu übersenden, die nicht direkt auf einen der Kodes 601 bis 613 oder 701 bis 704 bezogen sind. SON ist eventuell mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.	Information

Anwendbare Prüfbemerkung für nationale Verwendung.

900 Für den Artikel ist ein eigenes VA-Konzept zu beantragen
901 Für den Artikel ist kein eigenes VA-Konzept zu beantragen

950 Reserviert für Verwendungsbereich Luft
951 Reserviert für Verwendungsbereich Luft
952 Reserviert für Verwendungsbereich Luft

ANHANG C ZU ABSCHNITT 1A-8

BEISPIELE

In den folgenden Beispielen wird die Übermittlung einer Nachricht CSNIPD und deren Bearbeitung mit Prüfbemerkungen dargestellt.

Die Nachricht CSNIPD enthält folgende Fehler:

Segment IPH: Beschaffungsprojekt falsch "1" anstatt richtig "1B".

Segment CAS: Herstellerkode falsch "C04 9" anstatt richtig "C0419".

Segment CBS: Das Kennzeichen "-" für "nicht abgebildet" ist eingefügt, obgleich der Artikel auf der Abbildung dargestellt ist.
Befestigungs- / Lager- oder Versandteil-Hinweiskode fehlt.

Segment CES: Die Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich (ROQ) für den Verwendungsbereich "ZZZ" fehlt, obgleich sie anzugeben wäre.

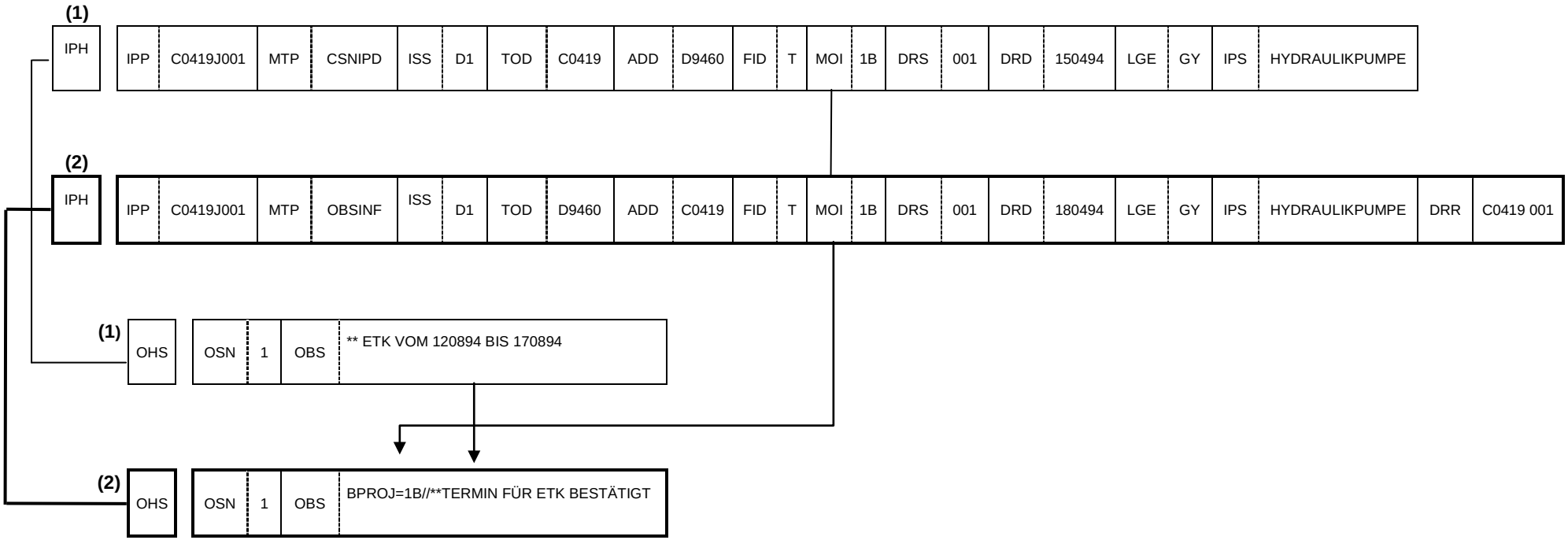
Segment PBS: Bezugseinheit falsch "E" anstatt richtig "HD".

Segment PCS: Segment nicht erforderlich, da "bestimmte Bezugseinheit" vorliegt.

Ferner schlägt der Auftragnehmer vor, die Ersatzteilkonferenz von 12. bis 17. August 1994 abzuhalten.

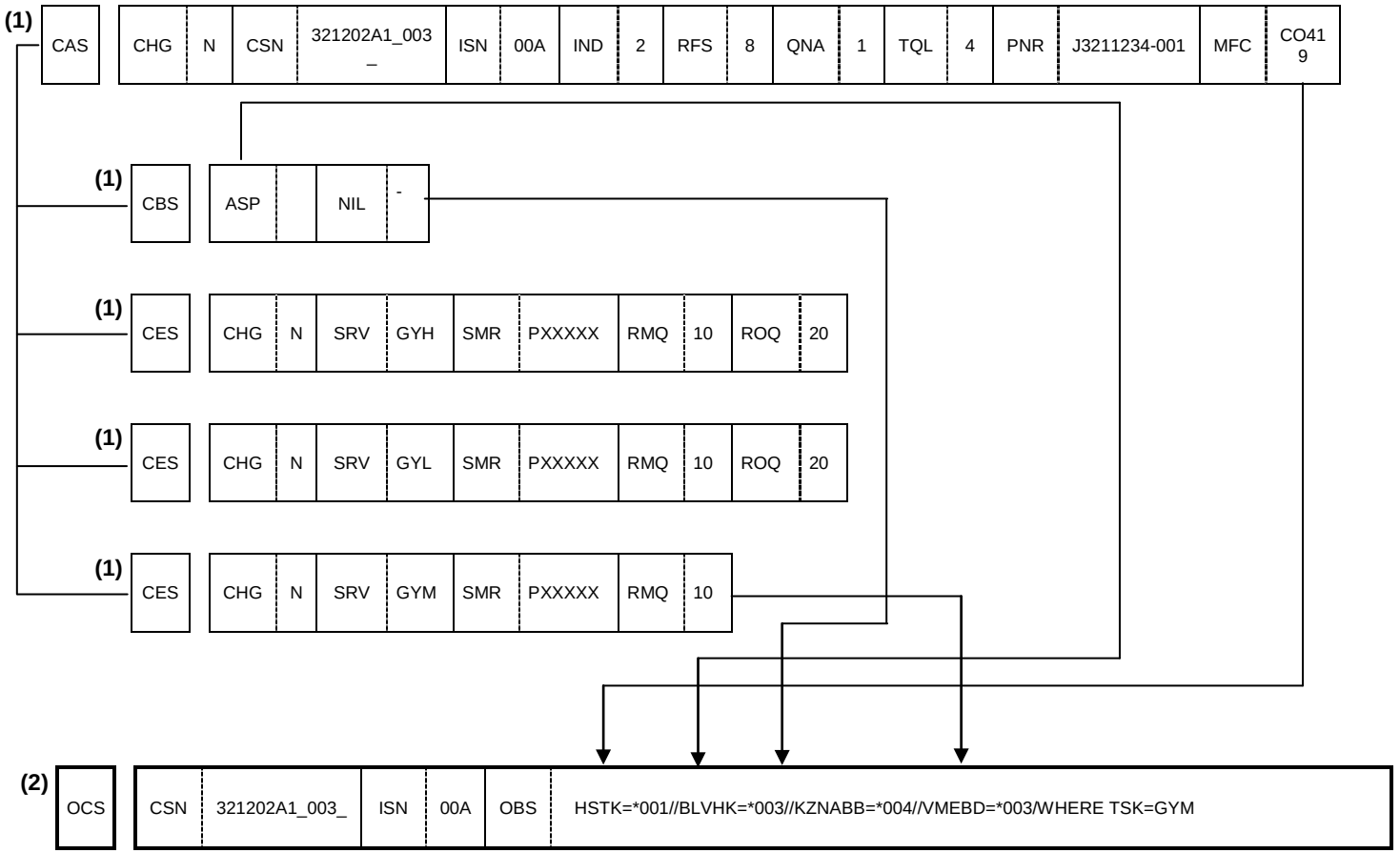
(1) Nachricht CSNIPD

(2) Nachricht OBSINF vom Kunden



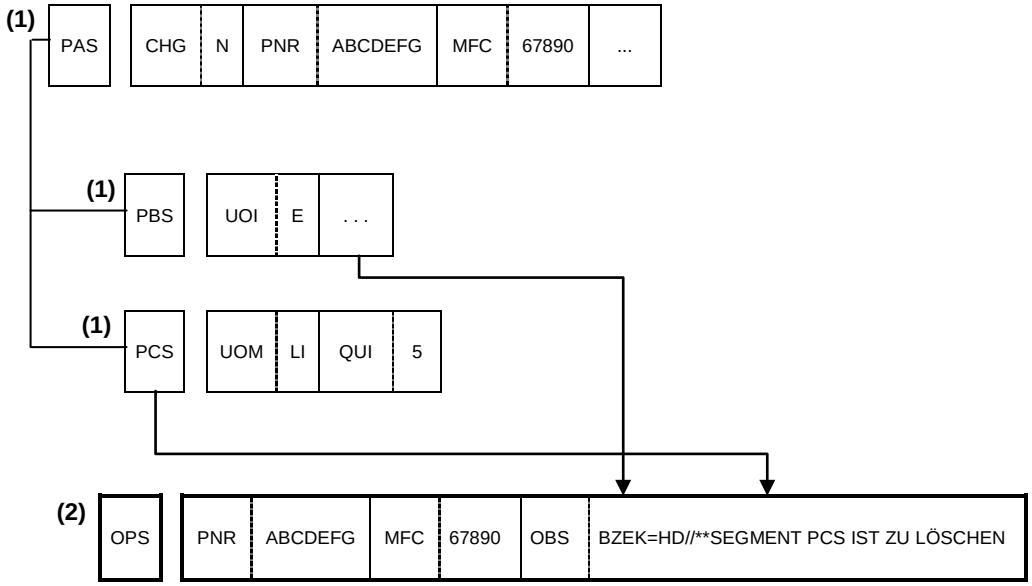
(1) Nachricht CSNIPD

(2) Nachricht OBSINF vom Kunden



(1) Nachricht CSNIPD

(2) Nachricht OBSINF vom Kunden



(3) Vorschlag zur Prüfbemerkung vom AN an den Kunden

IPH	IPP	C0419J001	MTP	OBSINF	ISS	D1	TOD	C0419	ADD	D9460	FID	T	MOI	1B	DRS	002	DRD	220494	LGE	GY	IPS	HYDRAULIKPUMPE	DRR	D9460 001

OCS	CSN	321202A1_003_	ISN	00A	OBS	HSTK=C0419//BLVHK=1//VMEBD=20//WHERE TSK=GYM

(Eindeutige geklärte Punkte werden direkt in die ETU-Daten übernommen, ohne weiteren Vorschlag zur Prüfbemerkung)

ANHANG D ZU ABSCHNITT 1A-8

KONSOLIDIERTE PRÜFBEMERKUNGSLISTE

- KLASSIFIZIERUNG -

FIRMEN LOGO

KONSOLIDIERTE PRÜFBEMERKUNGSLISTE

FÜR

```
ETUSP:      XXXXXXXXX  AUSST: XXX  DAT: XX.XX.XX BP: XX   BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX   DATENUEBERMITTLER: XXXXX  SORT: XXXXXX
                                HERSTELLERDATEN GERAET:  XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                                                           |                  |                   |                  |
                                                           |                  |                   |                  |
                                                         XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

AENRSP:   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X
                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X
```

ERSTELLT DURCH: FIRMA / ABTEILUNG

- KLASSIFIZIERUNG -

ETUSP: XXXXXXXXX AUSST: XXX DAT: XX.XX.XX BP: XX BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXX DATENUEBERMITTLER: XXXXX SORT:XXXXXX SEITE: 0001

SON	BESCHREIBUNG
001	FORMAT/AUSRICHTUNG DES DATEN-ELEMENTES FALSCH
002	DATENELEMENT FALSCH
003	DATENELEMENT FEHLT
004	DATENELEMENT NICHT GEFORDERT
005	IST DATENELEMENT RICHTIG?
006	ARTIKEL NICHT IN RICHTIGER FOLGE
007	ARTIKEL SOLL ABGEBILDET WERDEN
008	AUFBRUCH ERFORDERLICH
009	AUFBRUCH UNVOLLSTAENDIG
010	AUFBRUCH NICHT GEFORDERT
011	ZU ÜEBERMITTELTEN TEILEBEZOGENEN DATEN IST KEIN EINBAUORT VORHANDEN
012	ZU ÜEBERMITTELTEM EINBAUORT SIND KEINE TEILEBEZOGENEN DATEN VORHANDEN
013	DATENELEMENTAENDERUNG NICHT ALS AENDERUNG KATEGORIE 2 ZULAESSIG
014 BIS 099	NICHT ZUGETEILT

SON	BESCHREIBUNG
100	TITEL FEHLT/FEHLERHAFT/STIMMT NICHT MIT TEXT ÜEBEREIN
101	STRICHSTAERKE FALSCH
102	LINIE (ZUR DARSTELLUNG VON ARTIKELN; MITTEL-, BEZUGS-, PROJEKTIONS-,) FEHLT/ VERLAUF FALSCH
103	SCHRIFTGROESSE FALSCH
104	DARSTELLUNG DER EINBAULAGE FEHLT/ FEHLERHAFT/NICHT AUSREICHEND
105	RICHTUNG DER ANSICHT FEHLT/FEHLERHAFT/ NICHT AUSREICHEND
106	DREHUNG UM ...° FEHLT/FEHLERHAFT/ NICHT AUSREICHEND
107	DARSTELLUNGSART NICHT AUSREICHEND
108	NICHT ZUGETEILT
109	ZU VIELE EINZELHEITEN PRO SEITE; AUF FOLGESEITE(N) DARSTELLEN
110	DARSTELLUNG VON EINZELHEITEN FEHLT/ FEHLERHAFT
111	WIE WIRD ARTIKEL BEFESTIGT?
112	BLEIBEND GEFESTIGTE/GESCHWEISSTE/GE-LOETETE ARTIKEL SOLLEN NICHT GETRENNT DARGESTELLT WERDEN
113	ARTIKEL ABGEBILDET, ABER NICHT IM TEXT
114	ARTIKEL AUF ABBILDUNG OHNE/MIT FALSCHER ORTSZAHL
115	ARTIKEL NICHT DEUTLICH DARGESTELLT
116	ARTIKEL SOLL NICHT DARGESTELLT WERDEN
117 BIS 249	NICHT ZUGETEILT

SON	BESCHREIBUNG
250	AENDERUNG AKZEPTIERT (EINZELHEITEN SIEHE ABSCHNITT 1A-6)
251	AENDERUNGEN AKZEPTIERT, VORBEHALTLICH FOLGENDER DATENAENDERUNGEN (EINZELHEITEN SIEHE ABSCHNITT 1A-6)
252	AENDERUNGEN NICHT AKZEPTIERT, BZW. UNVERSTAENDLICH (EINZELHEITEN SIEHE ABSCHNITT 1A-6)
253	AENDERUNGSKONFERENZ NOTWENDIG (EINZELHEITEN SIEHE ABSCHNITT 1A-6)

ETUSP: XXXXXXXXX AUSST: XXX DAT: XX.XX.XX BP: XX BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXX DATENUEBERMITTLER: XXXXX SORT:XXXXXX SEITE: 0002

SON	BESCHREIBUNG
601	DER ANTRAG IST UNVOLLSTÄNDIG. FEHLENDE ANGABEN SIND AUFZUFÜHREN. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN
602	DER HERSTELLERKODE IST UNGÜLTIG ODER DIE FIRMA BESTEHT NICHT MEHR. ES KÖNNEN KEINE INFORMATIONEN EINGEHOLT WERDEN. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
603	DER BEANTRAGTE VERSORGUNGSARTIKEL IST TEIL EINER BAUGRUPPE UND KANN NICHT EIGENSTÄNDIG KATALOGISIERT WERDEN. DAS TEILEKENNZEICHEN DER BAUGRUPPE FOLGT. GGF. DEN ANTRAG ÜBERPRÜFEN UND NEU EINREICHEN. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
604	DAS TEILEKENNZEICHEN IST DEM HERSTELLER UNBEKANNT ODER NICHT IN DER NORM VORGESEHEN, DIE ALS TEILEKENNZEICHEN IM VERANLASSENDEN LSA-ANTRAG ANGEGEBEN WURDE. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
605	DAS EINGEREICHTE TEILEKENNZEICHEN ERLAUBT KEINE AUSREICHENDE IDENTIFIZIERUNG. EINE ERLÄUTERUNG DER MÄNGEL MUSS ANGEGEBEN WERDEN. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
606	DER HERSTELLER STELLT KEINE IDENTIFIZIERUNGSUNTERLAGEN ZUR VERFÜGUNG. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
607	DER HERSTELLER LIEFERT IDENTIFIZIERUNGSUNTERLAGEN UND/ODER ARTIKELNAMEN NUR GEGEN BEZAHLUNG. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
608	DER ARTIKEL WIRD NICHT MEHR HERGESTELLT. KEINE IDENTIFIZIERUNGSUNTERLAGEN. DIE IDENTIFIZIERUNGSUNTERLAGEN KÖNNEN NICHT MEHR VOM HERSTELLER BEZOGEN WERDEN. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
609	DER ARTIKEL WURDE DURCH EINEN ANDEREN ERSETZT. DIE HERSTELLERDATEN DES NEUEN ARTIKELS SIND IN DER NACHRICHT ANGEGEBEN. BITTE PRÜFEN SIE, OB DER NEUE ARTIKEL IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT. SON IST MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
610	DIESES LAND IST NICHT HERKUNFTSLAND DES ARTIKELS. SOFERN BEKANNT, WERDEN VERFÜGBARE INFORMATIONEN (HERSTELLERKODE, TEILEKENNZEICHEN, HERSTELLERLAND, NSN) FOLGEN. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
611	DER LSA-ANTRAG IST EIN DUPLIKAT DES ANTRAGES, DER BEREITS UNTER DER NACHFOLGENDEN BELEGNUMMER EINGEREICHT WURDE, ODER DER ANTRAG WURDE VOM VERANLASSENDEN LAND ZURÜCKGEZOGEN (FAX, E-MAIL, TELEFON). SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
612	VERSNR VORHANDEN, ANTRAGSTELLER BEREITS REGISTRIERT. DER ARTIKEL IST BEREITS UNTER DER ANGEGEBENEN VERSNR KATALOGISIERT. SIE SIND BEREITS ALS DATENBENUTZENDE DIENSTSTELLE REGISTRIERT. DIE ZUTREFFENDE VERSNR IST ANGEGEBEN. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
613	ANDERE GRÜNDE FÜR DIE ZURÜCKWEISUNG. DIESER KODE WIRD VERWENDET, UM EINEN ANDEREN ZURÜCKWEISUNGSGRUND ANZUGEBEN, ALS DURCH DIE KODES 601 BIS 612 DARGELEGT WIRD. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
614 BIS 629	NICHT ZUGETEILT
630	DIE MINIMUMDATEN REICHEN FÜR EINE TYP 2 KATALOGISIERUNG NICHT AUS.
631	BITTE UM ÜBERPRÜFUNG UND ZUSENDUNG EINES NEUEN KATALOGISIERUNGSANTRAGES MIT DEM HERSTELLERKODE, DER FÜR DEN PRODUKTIONSTEIL VERANTWORTLICH ZEICHNET. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
632	DIE ÜBERMITTELTEN VERSORGUNGSNUMMERN UND DIE HERSTELLERDATEN STIMMEN NICHT ÜBEREIN. BITTE ÜBERPRÜFEN SIE DIE DATEN UND SENDEN SIE EINEN NEUEN ANTRAG MIT DEN RICHTIGEN DATEN, WENN KATALOGISIERUNG UND/ODER REGISTRIERUNG ALS ERMÄCHTIGTER DATENBENUTZER GEFORDERT WIRD.
633 BIS 649	NICHT ZUGETEITL
650	KATALOGFOLGENUMMERBEZOGENER KATALOGISIERUNGSANTRAG MIT PAS- /CHS-SEGMENT.
651	TEILEKENNZEICHENBEZOGENER KATALOGISIERUNGSANTRAG MIT PAS-SEGMENT.
652	ÄNDERN DER ZUGEHÖRIGEN KODES ZU HERSTELLERDATEN ODER LÖSCHUNG VON HERSTELLERDATEN
653 BIS 679	NICHT ZUGETEILT
680	ERSATZTEILURLISTENNUMMER UND VORGANGSFOLGENUMMER WURDEN BEREITS ÜBERMITTELT:
681	OHS-SEGMENT FEHLT
682	SON MUSS 650, 651 ODER 652 SEIN.
683	AENDKSP MUSS N, R ODER D SEIN
684	WENN EINE SON 650 VORHANDEN IST, MUß ZU JEDEM SEGMENT PAS EIN SEGMENT CHS VORHANDEN SEIN.

SON	BESCHREIBUNG
685	BEI AENDKSP = N UND IDENTNR = "BLANK" FEHLT DER EINTRAG IN VANK UND/ODER BSCHTEIL
686	BEI AENDKSP = R FEHLT EINTRAG IN IDENTNR
687	VORGFNR IST NICHT IN LÜCKENLOSER FOLGE.
688	BEI SON 652 UND AENDKSP = N FEHLT EINTRAG IN IDENTNR
689	DIE ÜBERMITTELTE VERSNR IST IM BESTAND (TIR) NICHT ENTHALTEN ODER DIE HERSTELLERDATEN GEHÖREN NICHT ZU DIESER VERSNR
690	
BIS	NICHT ZUGETEILT
698	
699	EINTRAG DER MIT DEM SEGMENT IPH GELIEFERTEN ETUSP IN TABELLE FEHLT.
700	NICHT ZUGETEILT
701	DIE KATALOGISIERUNG ERFOLGT MIT GEÄNDERTEM TEILEKENNZEICHEN. DAS TEILEKENNZEICHEN IST IN DER NEUEN SCHREIBWEISE ANZUGEBEN. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
702	DIE KATALOGISIERUNG ERFOLGT MIT GEÄNDERTEM HERSTELLERKODE. DER NEUE HERSTELLERKODE IST ANZUGEBEN. SON IST MIT TEXT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
703	VERSNR VORHANDEN, ANTRAGSTELLER MUSS NOCH REGISTRIERT WERDEN UND ZWAR ALS DATENBENUTZENDE DIENSTSTELLE. DIE ÜBER "MANUELLE PAARIGKEIT" GEFUNDENE VERSNR IST ANZUGEBEN. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
704	SONSTIGE ÄNDERUNG. DIESER KODE WIRD VERWENDET, UM EINE ANDERE ÄNDERUNG ANZUGEBEN, ALS DURCH DIE KODES 701, 702, ODER 703 DARGELEGT WIRD. SON IST MIT "//**(TEXT)" ZU ERGÄNZEN.
705	
BIS	NICHT ZUGETEILT
719	
720	BITTE SENDEN SIE IDENTUNTERLAGEN ZU. SON IST EVENTUELL MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
721	NICHT ZUGETEILT
801	RELEVANTE SCHREIBEN ODER DOKUMENTE WERDEN ZUSAMMEN MIT EINER KOPIE DES NATO-FORMBLATTES AC/135 NR. 27 ODER ALS BAK K27 VERSANDT. SON IST EVENTUELL MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
802	NICHT ZUGETEILT
803	SONSTIGE STELLUNGNAHMEN. DIESER KODE WIRD VERWENDET, UM INFORMATIONEN ZU ÜBERSENDEN, DIE NICHT DIREKT AUF EINEN DER KODES 601 BIS 613 ODER 701 BIS 704 BEZOGEN SIND. SON IST EVENTUELL MIT "//**(TEXT)“ ZU ERGÄNZEN.
900	FÜR DEN ARTIKEL IST EIN ENGES VA-KONZEPT ZU BEANTRAGEN
901	FÜR DEN ARTIKEL IST KEIN ENGES VA-KONZEPT ZU BEANTRAGEN
950	RESERVIERT FÜR VERWENDUNGSBEREICH LUFT
951	RESERVIERT FÜR VERWENDUNGSBEREICH LUFT
952	RESERVIERT FÜR VERWENDUNGSBEREICH LUFT

ETUSP: XXXXXXXXX AUSST: CXX DAT: XX.XX.XX BP: XX BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX DATENUEBERMITTLER: XXXXX SORT:XXXXXX SEITE: XXXX						
KATFNR	OZFNR	DAT UEBST	SEG PFN	PRUEFBEMERKUNG	VORSCHLAG ZUR PRUEFBEMERKUNG	ENTSCHEIDUNG
XX-XX-XX-XXX-XXXX	XXX	XXXXX	XXX X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX	
		XXXXX	OHS 1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX	
		XXXXX	OHS 2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
XX-XX-XX-XXX-XXXX	XXX	XXXXX	OPS	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		SIEHE XX-XX-XX-XXX-XXXX XXX
XX-XX-XX-XXX-XXXX	XXX	XXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX	IN FORMAL ETU EINGEARBEITET

ETUSP: XXXXXXXXX AUSST: CXX DAT: XX.XX.XX BP: XX BEZ GERAET: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX DATENUEBERMITTLER: XXXXX SORT:XXXXXX SEITE: XXXX

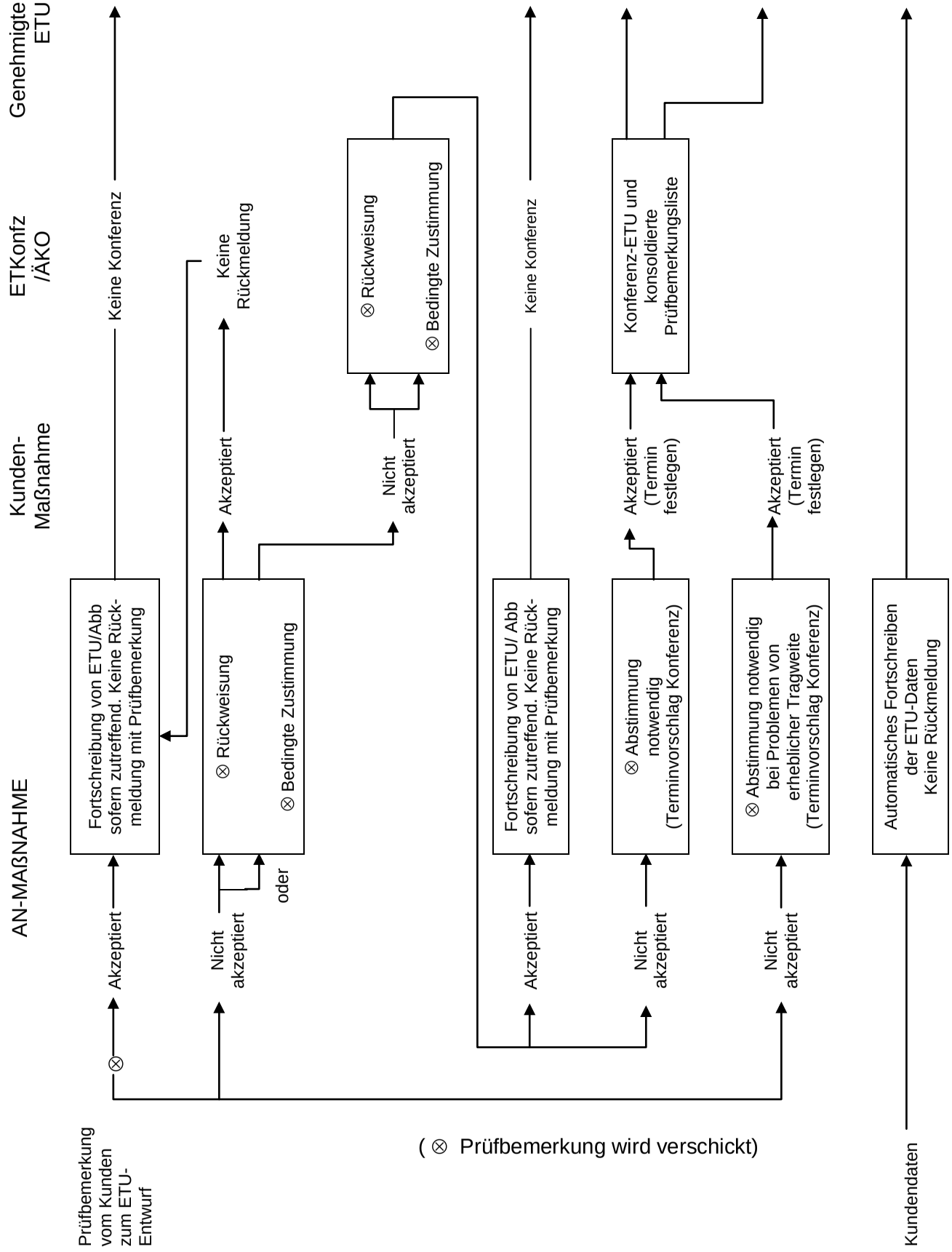
TKZ	HSTK	DAT UEBST	SEG PFN	PRUEFBEMERKUNG	VORSCHLAG ZUR PRUEFBEMERKUNG	ENTSCHEIDUNG
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXX	XXX X	**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **XXXXXXXXX** **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **XXXXXXXXX** **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**	XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX	
		XXXXX	OHS 1	**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **XXXXXXXXX** **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **XXXXXXXXX** **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**	XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX	
		XXXXX	OHS 2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX<Text des Auftragnehmers>XXX	IN FORMAL ETU EINGEARBEITET

leer

ANHANG E ZU ABSCHNITT 1A-8

ABLAUF DER BEARBEITUNG VON PRÜFBEMERKUNGEN

Ablauf der Bearbeitung von Prüfbemerkungen zum ETU-Entwurf



KAPITEL 1B

KATALOGISIERUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt

KATALOGISIERUNG 1B-1

\+ SEGMENTBESCHREIBUNGEN 1B-2

\+ ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG 1B-3

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

leer

ABSCHNITT 1B-1

KATALOGISIERUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ZWECK 2

2. NATO-KATALOGISIERUNGSSYSTEM 2

\+ 2.1 Katalogisierungsregeln und Grundlagen 2

\+ 2.2 Datenaustausch - Allgemeine Vorgaben 2

2.3 Datenaustausch zwischen der Industrie und dem Logistikkommando der Bundeswehr (LogKdoBw) 3

2.3.1 Katalogisierungsanträge an das LogKdoBw 4

2.3.2 Verarbeitung der Katalogisierungsanträge im LogKdoBw 4

2.3.3 Katalogisierungsergebnisse vom LogKdoBw an den Auftragnehmer 4

\+ 2.4 Datenaustausch LogKdoBw mit dem BAAINBw 5

3. VERANTWORTUNG DES AUFTRAGNEHMERS 6

*** 4. VERANTWORTUNG DES KATALOGISIERUNGSBÜROS 6**

*** 5. ANWENDUNG DER KATALOGISIERUNG IN NICHT-NATO-LÄNDERN 6**

*** 6. ANWENDUNG DER S2000M OHNE KATALOGISIERUNG 6**

*** ANHANG A ABLAUFPLAN DES KATALOGISIERUNGSVERFAHRENS 7**

\+ ANHANG B LEITFADEN ZUR ANWENDUNG DES NATIONALEN KATALOGISIERUNGSVERFAHRENS AUF DER GRUNDLAGE DER S2000M 9

\+ ANHANG C INFORMATIONSWEGE N-CORE/ ERSATZTEIL-KATALOGISIERUNGSVERFAHREN 139

\+ ANHANG D KATALOGISIERUNGSVORDRUCKE 141

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. ZWECK

Dieses Kapitel zeigt die Verfahrensschritte der Katalogisierung.
Die näheren Informationen zur Sicherstellung der gesamten Katalogisierungsaktivitäten enthält der Leitfaden (siehe Anhang B).

2. NATO - KATALOGISIERUNGSSYSTEM

Katalogisierungsregeln und Grundlagen

Das NATO-Katalogisierungssystem beruht auf den NATO-Standardisierungsübereinkommen

- STANAG 3150

The Uniform System of Supply Classification
(Einheitliches System der Materialklassifizierung)

- STANAG 3151

The Uniform System of Item Identification
(Einheitliches System der Versorgungsartikelidentifizierung)

ergänzt um

- STANAG 4177

Codification of Item of Supply - Uniform System of Data Acquisition
(Katalogisierung von Wehrmaterial - Einheitliches System der Datenbeschaffung).

Die Einzelheiten sind im Grundsatzwerk Allied Codification Publication No 1 (ACodP-1) festgeschrieben.

Für den Bereich des Bundesministers der Verteidigung sind die Grundsätze der Materialkatalogisierung in der "Weisung Nr. 1 für die Katalogisierung von Wehrmaterial" festgelegt.

Datenaustausch - Allgemeine Vorgaben

Zur Regelung aller Aktivitäten und dem dazu erforderlichen Datenaustausch wurden - soweit nicht in der S2000M festgelegt – zwischen dem LogKdoBw (Home NCB für die Bundesrepublik Deutschland) und der Industrie ein "Leitfaden zur Anwendung des nationalen Katalogisierungsverfahrens auf der Grundlage der S2000M" (Anhang B) vereinbart.
DV-technische Einzelheiten bzgl. Datenaustausch sind in einer "Datenaustauschvereinbarung" zwischen den Kommunikationspartnern schriftlich zu vereinbaren.

Der Datenaustausch zwischen dem LogKdoBw und Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) ist im Abschnitt 2.4 dieses Kapitels beschrieben.

Der AN benötigt für den Datenaustausch von S2000M-Nachrichten mit dem LogKdoBw einen Herstellerkode und für die Registrierung als "Ermächtigter Datenempfänger" in der ILIMS-Datenbank einen Dienststellenkode. LogKdoBw stellt sicher, dass dieser Herstellerkode bei der Katalogisierung von Ersatzteilen nicht zur Anwendung kommt.

AN, die selbst Hersteller von Versorgungsartikeln sind, benötigen einen weiteren Herstellerkode für die Katalogisierung.
Falls noch kein Herstellerkode/Dienststellenkode für den AN zugeteilt wurde, ist dieser mit Formblatt (Anhang D) zu beantragen.

Datenaustausch zwischen der Industrie und dem Logistikkommando der Bundeswehr (LogKdoBw)

Die Verfahrensabläufe und der Datenaustausch zwischen den AN und dem LogKdoBw sind in Ergänzung zur S2000M in dem "Leitfaden zur Anwendung des nationalen Katalogisierungsverfahrens auf der Grundlage der S2000M" beschrieben (Anhang B). Zusätzlich sind Informationswege ILIMS/Ersatzteil-Katalogisierungsverfahren im Anhang C dargestellt.

Dieser Leitfaden regelt folgende Einzelheiten:

- **Zweck und Anwendungsbereich**
- **Grundregeln und Verantwortlichkeiten für die Katalogisierung im nationalen Bereich**
- **Bereitstellen der für die Katalogisierung erforderlichen Informationen durch den Auftragnehmer**
- **Bereitstellen der für die Katalogisierung erforderlichen Identifizierungsunterlagen**
- **Bereitstellen der Katalogisierungsdaten vom LogKdoBw an den AN**
- **Übermittlung von zusätzlichen Information (z.B. Prüfbemerkungen und Fehlermeldungen) in Form von Standardprüfbemerkungsnummern**
- **Änderungsdienst**

Detaillierte Verfahrensabläufe einschließlich Informationswege und Übermittlungsarten sind in den Anlagen zum Leitfaden beschrieben.

2.1.1. Katalogisierungsanträge an das LogKdoBw.

Die Katalogisierungsanträge werden vom AN an das LogKdoBw mit der Nachrichtenart CODREQ (Katalogisierungsantrag) gemäß S2000M übermittelt. Die weiteren Einzelheiten hierzu sind im Anhang B geregelt.
Für die zur Katalogisierung benötigten Identifizierungsunterlagen ist in die Verträge die NATO-Katalogisierungsklausel aufzunehmen, wie sie in der STANAG 4177 vereinbart wurde.
Zusätzliche Vereinbarungen zur Lieferung von Identifizierungsunterlagen sind in 1B-1B Ziffer 5 erläutert.

Verarbeitung der Katalogisierungsanträge im LogKdoBw.

Nach Eingang des Katalogisierungsantrages wird im LogKdoBw/RzBw ein Identitätsvergleich mit den eingereichten Herstellerdaten durchgeführt.

Die Ergebnisse können sein:

- **Exakte Paarigkeit-Identitätsvergleich (ILIMS-BAK KME)**
- **Teilweise Paarigkeit-Identitätsvergleich (ILIMS-BAK KMP), ggf. mit vollständigen Daten für einen bevorzugt zu beschaffenden VersArt (Standardisierungsentscheidung) (ILIMS-BAK KMT)**
- **Teilweise Paarigkeit-Identitätsvergleich (Firmenverflechtung) (ILIMS-BAK KMA)**
- **Keine Paarigkeit-Identitätsvergleich (ILIMS –BAK KNR)**

Katalogisierungsergebnisse vom LogKdoBw an den Auftragnehmer.

Die S2000M überlässt es nationalen Vereinbarungen, wie die Ergebnisse der Katalogisierungsanträge an den AN zurückzuliefern sind. Aus diesem Grunde wurde der Rücklauf der Katalogisierungsergebnisse im Anhang B geregelt.

- **Die Katalogisierungsergebnisse des LogKdoBw werden für exakt paarige und neu katalogisierte Versorgungsartikel mit ILIMS-BAK KAT, der Ausgabeleitinformation (OH) und den ILIMS-Segmenten J, A und C mit Kopf- und Endesegment einer Nachricht gemäß S2000M übermittelt.**

Das vom LogKdoBw übermittelte ILIMS-Segment J enthält die vom AN mit dem Katalogisierungsantrag im Segment PAS eingereichten Herstellerdaten und dient der Zuordnung zusammenhängender Vorgänge beim AN.
Anfragen zu Katalogisierungsanträgen oder Rückweisungen unklarer bzw. falscher Katalogisierungsanträge werden vom LogKdoBw dem AN als Prüfbemerkung mittels Nachrichtenart OBSINF übermittelt.

- **Teilweise paarige Herstellerdaten (ILIMS-BAK KMP) werden dem AN zur Überprüfung und weiteren Veranlassung zurückgesandt.**

Standardisierungsergebnisse (auslaufende VersArt mit Länderkennummer = 12 und Materialstandardisierungskode 3) werden dem AN mit dem Hinweis auf den Standardversorgungsartikel (ILIMS-BAK KMT) zurückgesandt.

Der AN prüft, ob der Standardversorgungsartikel übernommen werden kann.

- **Über Firmenverflechtung gefundene paarige Herstellerdaten (ILIMS-BAK KMA) werden dem AN nach Überarbeitung durch das LogKdoBw mit ILIMS-BAK KAT übermittelt. Zusätzliche, den Vorgang betreffende Informationen (z.B. Änderung von Herstellerdaten) sind als Prüfbemerkungen mit der Nachrichtenart OBSINF zu übermitteln.**

Datenaustausch LogKdoBw mit dem BAAINBw

Nach Übermittlung der Genehmigten ETU vom AN an das zuständige Profjektreferat BAAINBw initiiert dieses die Registrierung als "Datenbenutzende Dienststelle" zu den Versorgungsnummern eines Projektes, die der Verwendungsbereich nutzt und zu denen er noch nicht registriert ist.

Verfahrensregeln bei Antrag auf Registrierung als "Datenbenutzende Dienststelle" (ILIMS-BAK LAU) und Mitbenutzerregistrierung:

2.4.1 Das verantwortliche Projektreferat im BAAINBw für ein Ersatzteilurlistenobjekt.

a. erstellt zu allen von ihr darin genutzten Versorgungsartikeln zuerst einen "Antrag auf Registrierung als Datenbenutzende Dienststelle" (ILIMS-BAK LAU),

b. beantragt zu allen von ihr darin genutzten Versorgungsartikeln den "Zugang von Katalogisierungsobjektdaten" (ILIMS-BAK LAY) mit der Ersatzteilurlistennummer, damit der lückenlose objektbezogene Vorkommensnachweis in ILIMS geführt werden kann,

c. beantragt den "Abgang von Katalogisierungsobjektdaten" (ILIMS-BAK LDY), wenn das letzte Vorkommen eines Versorgungsartikels in diesem Erzatzteilurlistenobjekt entfällt.

2.4.2 Das Mitbenutzende Projekt "stellt beim LogKdoBw einen Antrag auf Vergabe/Änderung Katalogisierungsobjektnummern zur Mitbenutzerregistrierung in der Verantwortlichkeit anderer Verwendungsbereiche" (siehe „ANHANG D ZU ABSCHNITT 1B-1“).

3. VERANTWORTUNG DES AUFTRAGNEHMERS

AN im Sinne des Datenaustausches mit dem LogKdoBw ist die im Segment IPH aufgeführte Datenübermittelnde Stelle (DATUEBST) siehe 1B-1B Ziffer 3.5.

Verantwortlicher AN für die Lieferung der Identifizierungsunterlagen ist der Ersteller der Ersatzteilurliste. Der Herstellerkode dieses AN ist im allgemeinen aus den ersten 5 Stellen der Ersatzteilurliste zu entnehmen.
Ausnahme:
Bei Wechsel des AN.
Die notwendige Klärung, welcher AN für die Lieferung der Identifizierungsunterlagen verantwortlich ist, wird in der Verfahrenskonferenz (siehe Checkliste A4-1) festgelegt.

Eine Prüfung der dem AN als Katalogisierungsergebnis übermittelten VA-Konzepte auf WS-/ Geräteverträglichkeit erfolgt nur im Umfang gemäß 1B-1B Ziffer 3.7.

4. VERANTWORTUNG DES KATALOGISIERUNGSBÜROS

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

5. ANWENDUNG DER KATALOGISIERUNG IN NICHT-NATO-LÄNDERN

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

6. ANWENDUNG DER S2000M OHNE KATALOGISIERUNG

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1B-1

ABLAUFPLAN DES KATALOGISIERUNGSVERFAHRENS

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

leer

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

Arbeitskreis
Verfahren
Materialdokumentation (AK-VMD)

Stand:
Mai 1998

LEITFADEN ZUR

ANWENDUNG DES NATIONALEN

KATALOGISIERUNGSVERFAHRENS

AUF DER GRUNDLAGE DER S2000M

Verantwortlich für den Inhalt und die Herausgabe:
Logistikkommando der Bundeswehr
Abteilung Planung III 5 FachlGrdlEMatKat
Luisenstrasse 109
53721 Siegburg

leer

ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. EINLEITUNG 14

2. ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH 14

3. GRUNDREGELN UND VERANTWORTLICHKEITEN FÜR DIE KATALOGISIERUNG IM NATIONALEN BEREICH 15
3.1 Einleitung der Katalogisierung 15
3.2 Lieferung der Katalogisierungsergebnisse 15
3.3 Elektronische Datenübermittlung 15
3.4 Zusätzliche Abfragemöglichkeiten des Auftragnehmers 15
3.5 Registrierung des Auftragnehmers als Ermächtigter Datenempfänger 15
3.6 Artikelbezogene Abmeldung als Ermächtigter Datenempfänger für alle Versorgungsnummern einer Ersatzteilurlistennummer (ETUSP) 16
3.7 Prüfung von VA-Konzepten auf Waffensystem-/Geräteverträglichkeit durch den Auftragnehmer 16

4. BEREITSTELLEN DER FÜR DIE KATALOGISIERUNG ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN DURCH DEN AUFTRAGNEHMER 16
4.1 Namensangabe/Vorklassifizierung/VANK 16
4.2 Katalogisierungsantrag 17

5. BEREITSTELLEN DER FÜR DIE KATALOGISIERUNG ERFORDERLICHEN IDENTIFIZIERUNGSUNTERLAGEN 17
5.1 Vertragliche Sicherstellung für die Lieferung von Identifizierungsunterlagen 17
5.1.1 Identifizierungsunterlagen von nationalen Unterauftragnehmern 17
5.1.2 Bereitstellen von Identifizierungsunterlagen ausländischer Hersteller und/oder Unterauftragnehmer 17
5.2 Besonderheiten bei der Lieferung von Identifizierungsunterlagen 18
5.2.1 Identifizierungsunterlagen für neu konstruierte Versorgungsartikel 18
5.2.2 Identifizierungsunterlagen für sonstige Versorgungsartikel bei Unpaarigkeit 18
5.3 Abbildungen 18

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

6. BEREITSTELLEN DER KATALOGISIERUNGSDATEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER 18
6.1 Lieferung von N-CORE-Daten 18
6.2 Exakt paarige Herstellerdaten 18
6.3 Teilweise paarige Herstellerdaten 19

7. PRÜFBEMERKUNGEN 19
7.1 Zusatzinformationen im Katalogisierungsantrag 19
7.2 Prüfbemerkungen vom LogKdoBw an den Auftragnehmer 19

8. ÄNDERUNGSDIENST 20
8.1 Änderungen aus N-CORE 20
8.2 Änderungsverfahren gem. S2000M 21

9. SCHLUSSBEMERKUNG 21

ANLAGE 1 ABLAUFPLAN NATIONALE ERSATZTEILKATALOGISIERUNG 23

ANLAGE 2 KATALOGISIERUNGSANTRAG NACHRICHTENART CODREQ 43

ANLAGE 3A MÖGLICHE ILIMS-BELEGARTKODES VOM LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER 47

ANLAGE 3B BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES 51

ANLAGE 3C DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE 91

ANLAGE 4 IDENTITÄTSVERGLEICH DER HERSTELLERDATEN (LSN) 107

ANLAGE 5 DATENABRUF ÜBER IDENTIFIZIERUNGSNUMMER (LTI) 111

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

ANLAGE 6 MÖGLICHER INHALT EINES KATALOGISIERUNGS-ANTRAGS DES AUFTRAGNEHMERS AN DAS LOGKDOBW 115

ANLAGE 7 MÖGLICHE NACHRICHTEN DES LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER AUFGRUND EINES KATALOGISIERUNGSANTRAGES 117

ANLAGE 8 NACHRICHTEN-KOPF-UND NACHRICHTEN-ENDESEGMENTE 119

ANLAGE 9 ZUSATZINFORMATION IM KATALOGISIERUNGS-ANTRAG 129

ANLAGE 10 LISTE DER ANWENDBAREN PRÜFBEMERKUNGEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER 131

ANLAGE 11 PRÜFBEMERKUNGEN NACHRICHTENART OBSINF 137

1. EINLEITUNG

Das NATO-Katalogisierungssystem hat in seinem Grundsatzwerk ACodP-1 die internationale Zusammenarbeit bei multinationalen Projekten festgeschrieben. Ergänzend dazu ist in der S2000M in Kapitel 1B in Verbindung mit den Kapiteln 1A-7 und 1A-8 die Katalogisierung durch besondere Verfahrensschritte geregelt; dies gilt insbesondere für die Katalogisierungsabläufe vom Auftragnehmer zum Home NCB. Home NCB ist die "zuständige Nationale Katalogisierungsbehörde des Landes", in dem der Auftragnehmer ansässig ist. In der Bundesrepublik Deutschland nimmt das Logistikkommando der Bundeswehr (LogKdoBw) die Aufgaben wahr.

Zur Sicherstellung der gesamten Katalogisierungsaktivitäten wurde zwischen der Industrie und dem LogKdoBw der nachfolgend beschriebene Leitfaden vereinbart.

ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH

Dieser Leitfaden gibt im Rahmen der Katalogisierung ergänzende Informationen zur S2000M und beschreibt den dazu erforderlichen Datenaustausch zwischen LogKdoBw und Auftragnehmer und die notwendigen Dateninhalte. Er regelt die Zuständigkeiten/Verantwortlichkeiten des

- **Auftragnehmers und des**
- **zuständigen Nationalen Katalogisierungsbüros, LogKdoBw,**

und gilt neben der S2000M und der NATO-Katalogisierungsklausel als verbindliche Grundlage für die Durchführung der Katalogisierung im nationalen Bereich.

Der Leitfaden regelt weder interne Verantwortlichkeiten/Zuständigkeiten noch detaillierte Arbeitsverfahren der beteiligten Stellen im eigenen Bereich.
Der Leitfaden ist immer anzuwenden, wenn die deutsche Industrie an Projekten beteiligt und verantwortlicher Auftragnehmer für das Ersatzteilurlisten-Verfahren gemäß S2000M ist, und diese Projekte der NATO-Katalogisierung unterliegen, unabhängig ob die Bundeswehr die beschafften Produkte nutzt. Die einzelnen Arbeitsschritte sind in dem Bearbeitungsablauf "Nationale Ersatzteilkatalogisierung" (1B-1B1) im Detail dargestellt.

Ergänzend zu Leitfaden und S2000M sind folgende Grundlagen für die Durchführung der Materialkatalogisierung zu verwenden:

- Allied Codification Publication No 1 (ACodP-1), NATO MANUAL ON CODIFICATION, insbesondere Chapter V, ADP FOR NATO DATA EXCHANGE
- H4 Hersteller-Verzeichnis
- H6 Namen-Verzeichnis
- Bundeswehrschlüsseldatenbank - ExtSchlDB

GRUNDREGELN UND VERANTWORTLICHKEITEN FÜR DIE KATALOGISIERUNG IM NATIONALEN BEREICH

Einleitung der Katalogisierung

Alle Katalogisierungsanträge werden für eine katalogfolgenummerbezogene wie für eine teilekennzeichenbezogene Ersatzteilurliste (ETU) mit der Nachrichtenart CODREQ (1B-1B2) vom Auftragnehmer beim LogKdoBw eingereicht. Eine Lieferung von Ersatzteilurlisten an das LogKdoBw ist nicht vorgesehen.

Lieferung der Katalogisierungsergebnisse

Die Lieferung der Katalogisierungsergebnisse von der nationalen Katalogisierungsbehörde erfolgt durch die Übermittlung von ILIMS-Belegarten mit den dazugehörenden ILIMS-Segmenten als Nachrichtenart ILIBAK. Die in diesem Zusammenhang möglichen ILIMS-Belegartkode (BAK) sind in 1B-1B3 dargestellt.

Elektronische Datenübermittlung

Auftragnehmer und Logistikkommando der Bundeswehr bedienen sich der elektronischen Datenübermittlung nach den Regeln der S2000M und den von der Bundeswehr festgelegten Richtlinien (z.B. für Datenschutz und Datensicherheit).

Zusätzliche Abfragemöglichkeiten des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat die Möglichkeit, zur allgemeinen Informationsgewinnung, zur Vermeidung überflüssiger Katalogisierungsanträge und zum Abgleich von Versorgungsartikelkonzepten (VA-Konzept) folgende off-line Abfragen beim LogKdoBw durchzuführen:

- Identitätsvergleich der Herstellerdaten
  ILIMS-BAK LSN (Details siehe 1B-1B4)
- Datenabruf über Identifizierungsnummer
  ILIMS-BAK LTI (Details siehe 1B-1B5)

Als Antworten zu diesen Abfragen werden innerhalb 1 Woche nach Eingang vom LogKdoBw die ILIMS-BAK gem. 1B-1B3 ausgegeben; sie haben informativen Charakter und dürfen beim Auftragnehmer grundsätzlich nicht zur Veränderung der Katalogisierungsdaten verwendet werden. Ausnahmen von dieser Regelung (LTI) können sich nur auf Datenbereinigungen beziehen.

Registrierung des Auftragnehmers als Ermächtigter Datenempfänger

Im Rahmen des ETU-Verfahrens wird diejenige Firma als Ermächtigter Datenempfänger registriert, die den Datenbestand erzeugt/verwaltet und Daten sendet/empfängt. Sofern ein Auftragnehmer sich der Dienstleistung eines Unterauftragnehmers für die Datenverarbeitung bedient, wird ausschließlich der Auftragnehmer als Ermächtigter Datenempfänger registriert und die Anschrift des Unterauftragnehmers wird (aus dem UNB-Kopfsegment: Datensender) zusätzlich bei LogKdoBw gespeichert.
Verbindungen dieser Art können über Tabellen dargestellt werden.

Der Ermächtigte Datenempfänger wird in der Datenaustauschvereinbarung spätestens zum Zeitpunkt der Verfahrenskonferenz festgelegt.

Artikelbezogene Abmeldung als Ermächtigter Datenempfänger für alle Versorgungsnummern einer Ersatzteilurlistennummer (ETUSP)

Bei Einstellung des Geschäftsbetriebes bzw. Beendigung des Vertragsverhältnisses oder Wechsel des Auftragnehmers/Ermächtigten Datenempfängers ist für alle Versorgungsnummern der ETUSP, die in keiner weiteren ETUSP des alten Auftragnehmers vorkommen, die Abmeldung der Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger zu veranlassen.
Eine Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger kann auf Wunsch der Firma beibehalten werden.

Prüfung von VA-Konzepten auf Waffensystem-(WaSys)/Geräteverträglichkeit durch den Auftragnehmer

Die Prüfung der vom LogKdoBw als Katalogisierungsergebnis gelieferten VA-Konzepte auf WaSys/Geräteverträglichkeit durch den Auftragnehmer ist auf folgenden Umfang beschränkt:

- Bei exakt paarigen Herstellerdaten erfolgt keine Prüfung auf WaSys-/Geräteverträglichkeit durch den Auftragnehmer (Im Falle exakter Paarigkeit ist die WaSys-/Geräteverträglichkeit als gegeben anzusehen).

  Ausnahme:Es bestehen beim Auftragnehmer technisch begründete Bedenken gegen die Verwendung des gelieferten VA-Konzeptes. Die Vergabe einer eigenen Versorgungs-nummer wird durch den Auftragnehmer beantragt.

- Bei teilweise paarigen Herstellerdaten prüft der Auftragnehmer das Katalogisierungsergebnis (siehe 1B-1B1 Schritt 39) und wählt das für das WaSys/Gerät geeignete VA-Konzept aus bzw. fordert die Vergabe einer neuen Versorgungsnummer, sofern er keines der angebotenen VA-Konzepte akzeptieren kann.

Dies gilt auch für Ersatzartikel auslaufender Versorgungsartikel mit Standardisierungskode 3. Hier wählt der Auftragnehmer den richtigen Ersatzartikel aus den gelieferten VA-Konzepten aus bzw. fordert die Vergabe einer neuen VersNr für einen Ersatzartikel, sofern er keines der angebotenen VA-Konzepte akzeptieren kann.

BEREITSTELLEN DER FÜR DIE KATALOGISIERUNG ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN DURCH DEN AUFTRAGNEHMER

Namenangabe/Vorklassifizierung/VANK

Für alle neuen Versorgungsartikel ist gemäß S2000M ein Genehmigter Name nach dem Verzeichnis der Versorgungsartikelnamen (H6) auszuwählen. Im Katalogisierungsantrag sind der Genehmigte Versorgungsartikelname, der Versorgungsartikelnamenkode (VANK) und die Materialklassennummer einzutragen; ist kein Genehmigter Versorgungsartikelname im H6 vorhanden, ist die Firmenbenennung und der Kode 77777 anzugeben. Die Versorgungsartikelnamen sind bei Anträgen für deutsche Versorgungsartikel vorrangig in deutsch, ansonsten in der im Rahmen der Ersatzteilurlistenerstellung vereinbarten Sprache anzugeben.

Um die fachgerechte Durchführung dieser Aufgabe sicherzustellen, wird zwischen LogKdoBw und Auftragnehmer vereinbart, dass der Auftragnehmer von der nationalen Katalogisierungsbehörde halbjährlich bzw.nach Bedarf den H6-Bestand erhält.
Darüber hinaus wird dem Auftragnehmer als ergänzende Unterlage ein Namensverzeichnis mit Querverweis zwischen industriellen Artikelbenennungen bzw. sonstigen technischen Benennungen und Versorgungsartikelnamen nach H6 zur Verfügung gestellt.

Katalogisierungsantrag

Für alle als Versorgungsartikel vorgesehenen Ersatzteile, für die der Auftragnehmer nicht als Ermächtigter Datenempfänger registriert ist, wird ein Katalogisierungsantrag, Nachrichtenart CODREQ, (1B-1B2), erstellt. Die Befüllung des Katalogisierungsantrags für Neuaufnahme, Änderung und Abmeldung ist in den einzelnen Fallnummern beschrieben und zusammen mit der daraus resultierenden Vergabe des Änderungskodes in der Tabelle (1B-1B6) "Möglicher Inhalt eines Katalogisierungsantrages des Auftragnehmers an das LogKdoBw" dargestellt.
Daraus resultierende Informationen vom LogKdoBw an den Auftragnehmer sind in der Tabelle (1B-1B7) "Mögliche Nachrichten des LogKdoBw an den Auftragnehmer aufgrund eines Katalogisierungsantrages" zusammengefasst.

BEREITSTELLEN DER FÜR DIE KATALOGISIERUNG ERFORDERLICHEN IDENTIFIZIERUNGSUNTERLAGEN

Vertragliche Sicherstellung der Lieferung von Identifizierungsunterlagen

Der Auftragnehmer muss sicherstellen, dass für die Lieferung der erforderlichen Identifizierungsunterlagen die vertraglichen Voraussetzungen auch mit den Unterauftragnehmern erfüllt sind, damit es während der Katalogisierung nicht zu unnötigen Verzögerungen kommt.

Identifizierungsunterlagen von nationalen Unterauftragnehmern

Der Auftragnehmer wird seine Unterauftragnehmer anweisen, die Identifizierungsunterlagen, ausgenommen für Normteile, direkt an das LogKdoBw zu liefern mit gleichzeitiger Erledigungsmitteilung an den Auftragnehmer, sofern der Auftragnehmer die Unterlagen nicht selbst zur Verfügung stellt.

Bereitstellen von Identifizierungsunterlagen ausländischer Hersteller und/oder Unterauftragnehmer

Die Bereitstellung von ausländischen Identifizierungsunterlagen erfolgt auf Anforderung durch das jeweilige Nationale Katalogisierungsbüro. Der Auftragnehmer stellt jedoch sicher, dass beim Auftreten von Problemen diese direkt zwischen dem Auftragnehmer und dem ausländischen Unterauftragnehmer geklärt werden und es nicht zu unnötigen Verzögerungen kommt.

Besonderheiten bei der Lieferung von Identifizierungsunterlagen

Identifizierungsunterlagen für neu konstruierte Versorgungsartikel

Der Auftragnehmer/Unterauftragnehmer stellt dem LogKdoBw für alle neu konstruierten Versorgungsartikel (in der Regel noch nicht katalogisiert) die Identifizierungsunterlagen gleichzeitig mit der Übermittlung des Katalogisierungsantrages zur Verfügung. Der Auftragnehmer registriert die Datensätze, zu denen die Identifizierungsunterlagen (einschließlich der der Unterauftragnehmer) bereitgestellt wurden.

Identifizierungsunterlagen für sonstige Versorgungsartikel bei Unpaarigkeit

Nach dem Identitätsvergleich im LogKdoBw werden dem Auftragnehmer zu dem paarigen Anteil die Katalogisierungsdaten mit den ILIMS-BAK KAT (Zugang der vollständigen Daten für einen Versorgungsartikel) oder KRE (Zurückweisung eines Vorgangs - logischer Fehler) mit Rückgabekode SM (Auftragnehmer ist für Versorgungsnummer bereits Ermächtigter Datenempfänger) und KFD (Vollständige Daten für einen Versorgungsartikel) innerhalb von 9 Tagen nach Eingang eines korrekten Katalogisierungsantrages mitgeteilt. Für den verbleibenden Anteil, zu dem der Auftragnehmer keine ILIMS-BAK KAT oder KRE/SM und KFD erhält, sind, soweit noch nicht geschehen, dem LogKdoBw die erforderlichen Identifizierungsunterlagen, ausgenommen nationale öffentliche Normen, nachzuliefern.

Abbildungen

Wird ein katalogfolgenummerbezogener ETU-Entwurf erstellt, sind dem LogKdoBw bei Einreichung des Katalogisierungsantrages zusätzlich die zugehörigen Abbildungen zu liefern.

BEREITSTELLEN DER KATALOGISIERUNGSDATEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER

Lieferung von N-CORE-Daten

Alle Datenausgaben vom LogKdoBw an den Auftragnehmer werden entsprechend den festgelegten ILIMS-BAK (1B-1B3B) als Nachrichtenart ILIBAK geliefert.
Den zu liefernden Katalogisierungsdaten werden Nachrichten-Kopfsegmente und Nachrichten-Endesegmente gem. S2000M Anhang 2, siehe auch 1B-1B8, vorangestellt bzw. angehängt. Dadurch wird beim Auftragnehmer sichergestellt, dass N-CORE-Datenlieferungen nach S2000M-Verfahren identifiziert und weiterverarbeitet werden können.

Exakt paarige Herstellerdaten

Für alle exakt paarigen Herstellerdaten und neu katalogisierten Versorgungsartikel wird der Auftragnehmer für das Versorgungsartikelkonzept als Ermächtigter Datenempfänger registriert. Die Datenausgabe erfolgt als Nachrichtenart ILIBAK mit ILIMS-BAK KAT, der Ausgabeleitinformation OH und den ILIMS-Segmenten J, A und C (gegebenenfalls mehrere).

Teilweise paarige Herstellerdaten

Für teilweise paarige Herstellerdaten erfolgt die Datenausgabe der Nachrichtenart ILIBAK mit ILIMS-BAK KSR (Datenausgabe-/Identitätsvergleich), KMR (Paarige Herstellerdaten), KMP (Teilweise Paarigkeit) und wenn erforderlich mit ILIMS-BAK KMT (Standardisierungsdaten) zur Prüfung an den Auftragnehmer.

Zur Prüfung von KMP-Vorgängen werden dem Auftragnehmer die Leistungs- und Beschaffenheitsmerkmale im Klartext mit Kat-Vordruck 146 für den jeweiligen Versorgungsartikel auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

Kann der Auftragnehmer einen der angebotenen Versorgungsartikel akzeptieren, ist die ausgewählte Versorgungsnummer zusätzlich zu den Herstellerdaten in einem erneuten Katalogisierungsantrag anzugeben. Der erforderliche Katalogisierungsantrag ist gemäß 1B-1B6, Fall Nr. 7, aufzubereiten und einzureichen.

Betrifft die ausgewählte Versorgungsnummer einen auslaufenden Versorgungsartikel mit Standardisierungskode 3, ist zusätzlich zum Katalogisierungsantrag eine schriftliche Begründung für die weitere Verwendung des Versorgungsartikels an das LogKdoBw zu geben.

Kann der Auftraggeber keinen der angebotenen Versorgungsartikel akzeptieren, ist ein erneuter Katalogisierungsantrag mit Versorgungsnummer-Begründungskode erforderlich und gem.1B-1B6, Fall Nr. 6, einzureichen.

PRÜFBEMERKUNGEN

Zusatzinformation im Katalogisierungsantrag

Im Rahmen der Lieferung von Katalogisierungsanträgen muss der Auftragnehmer im OHS-Segment gem. S2000M die in 1B-1B9 aufgeführten Zusatzinformationen aufführen.

Prüfbemerkungen vom LogKdoBw an Auftragnehmer

Im Rahmen der Lieferung von Katalogisierungsergebnissen oder bei Rückfragen zu Katalogisierungsanträgen können durch LogKdoBw die in 1B-1B10 aufgeführten Standardprüfbemerkungsnummern mit Nachrichtenart OBSINF (1B-1B11) übermittelt werden. Die Prüfbemerkungen können sich auf Beanstandungen/Bemerkungen zu:

- ETU/Nachrichtendaten (Segment OHS)

  und

- Herstellerdaten (Segment OPS)

  beziehen. Der Auftragnehmer muss entsprechende Schritte zur Klärung der Prüfbemerkungen einleiten.

2. ÄNDERUNGSDIENST

Änderungen aus N-CORE

Die Registrierung eines Auftragnehmers als Ermächtigter Datenempfänger bewirkt, dass

- der Auftragnehmer in der N-CORE-Datenbank als Benutzer der Katalogisierungsdaten für einen bestimmten Versorgungsartikel (an dem der Auftragnehmer interessiert ist) erfasst wird,

- dem Auftragnehmer die Katalogisierungsdaten erstmals zur Verfügung gestellt werden (VA-Konzept) und

- dem Auftragnehmer nachfolgend alle Veränderungen der Katalogisierungsdaten von LogKdoBw mitgeteilt werden, damit diese Daten in der Datenbank des Auftragnehmers auf dem Laufenden gehalten werden.

Veränderungen von Katalogisierungsdaten können sowohl deutsche als auch ausländische Versorgungsartikel betreffen; für die Veränderung von Daten deutscher Versorgungsartikel ist das LogKdoBw, für solche ausländischer Versorgungsartikel sind die jeweiligen Nationalen Katalogisierungsbüros der NATO-Partner zuständig und verantwortlich.
Der Stand der Veränderungen der Daten eines Versorgungsartikels wird durch eine Änderungsfolgenummer (NrDE 1515), die in jedem ILIMS-Segment enthalten ist, gekennzeichnet; sie wird nach jeder Änderung um eins erhöht.
Auftragnehmer erhalten nur Änderungen zu den ILIMS-Segmenten A "Identifizierungsdaten" und C "Herstellerdaten" (vergleiche 1B-1B3C). Für alle anderen Änderungen wird eine Mitteilung über die Erhöhung der Änderungsfolgenummer (vergleiche ILIMS-BAK KFM, 1B-1B3B) ausgegeben, damit die Datenbanken der registrierten Stellen denselben Änderungsstand aufweisen, auch wenn die von dem Auftragnehmer geführten Segmente A und C nicht geändert werden, erhält er mit ILIMS-BAK KFM eine Mitteilung über die Erhöhung der Änderungsfolgenummer.

Veränderungen der Daten eines Versorgungsartikels werden mit ILIMS-Belegartkodes, die überwiegend NATO-einheitlich sind, vom LogKdoBw an den Auftragnehmer ausgegeben; Einzelheiten zu den ILIMS-BAK sind in den Anlagen 3 enthalten.

Im elektronischen Datenaustausch werden diese ILIMS-BAK mit der Nachrichtenart ILIBAK (vergleiche 1B-2) ausgetauscht.

Der Änderungsrhythmus ist je nach Änderungsart unterschiedlich; er umfasst tägliche Veränderungen (z.B. Benutzerregistrierung) und wöchentliche Veränderungen (Zugang/Abgang von Herstellerdaten und Verarbeitung der Veränderungen von den NATO-Partnern).
Alle für den Auftragnehmer relevanten Veränderungen werden nach gegenseitiger Vereinbarung (Datenaustauschvereinbarung) zum Stichtag an den Auftragnehmer ausgegeben.

Änderungsverfahren gem. S2000M

Versorgungsnummern für Artikel der Änderungskategorie 1 und 2, die neu katalogisiert werden müssen oder die eine Änderung des Versorgungsartikelkonzeptes (VA-Konzeptes) bedingen, sind vom Auftragnehmer mit einem Katalogisierungsantrag (Nachrichtenart CODREQ) beim LogKdoBw zu beantragen. Der Ablauf dieser "Änderungen" zur ETU erfolgt nach dem Regel-Ablauf für die Katalogisierung (Anlage 1):

- Bei neu zu katalogisierenden Artikeln ab Schritt A 12.1;
- Bei Änderungen eines bestehenden VA-Konzeptes ab Schritt C.

3. SCHLUSSBEMERKUNG

Erforderliche Änderungsvorschläge sind an LogKdoBw Abteilung Planung III zu richten, siehe 0-1 A Ziffer 5 der DB SPEC 2000M. Diese werden im AK-VMD bewertet und gegebenenfalls als Änderung zum Leitfaden durch LogKdoBw veröffentlicht.

Notwendige Änderungen zum Leitfaden sollten auf unabweisbare Forderungen übergeordneter Vorschriften, Weisungen und Anordnungen beschränkt werden.

leer

ANLAGE 1
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

ABLAUFPLAN NATIONALE ERSATZTEILKATALOGISIERUNG

ABLAUFPLAN NATIONALE ERSATZTEILKATALOGISIERUNG

Der Bearbeitungsablauf für die Durchführung der nationalen Ersatzteilkatalogisierung wurde in Anlehnung an NATO CodMNP und S2000M erstellt.

In den einzelnen Arbeitsschritten sind die Aktionen der beteiligten Stellen im Detail dargestellt.
Die in Spalte "LOGKDOBW" gekennzeichneten Maßnahmen beinhalten interne Arbeitsabläufe innerhalb des LogKdoBw und des Rechenzentrums der Bundeswehr, die in diesem Arbeitsablauf nicht detailliert aufgeschlüsselt sind.
Die in der Spalte "TERMIN" vorgegebenen Zeiten (Kalendertage) sind Endtermine und dürfen nicht überschritten werden.

1. BEDEUTUNG DER VERWENDETEN SYMBOLE

⊘	Erarbeiter
○	Empfänger
◌	möglicherweise Beteiligter
—	Informationsfluß
|	Verbindung zu einem Folgeschritt
⊥ 1.1	Fortsetzung mit einem Folgeschritt
1.1 ⊤	Fortsetzung von einem vorhergehenden Schritt
⊥	Ende der Ablaufdarstellung

2. ABKÜRZUNGEN IN DEN SPALTEN MASSNAHMEN/BEMERKUNGEN

Abkürzung	Bedeutung
AN	Auftragnehmer
BearbKontrSPr	Bearbeitungskontrollsektor / Projekte, Belegregister des LogKdoBw, zur Kontrolle/ Fortschreibung des Bearbeitungsstandes eingereichter Katalogisierungsanträge
CHG (TEI)	CHANGE CODE / Änderungskode
DFP (TEI)	DESCRIPTION FOR PART / Beschreibung zum Teil
ETKonfz	Ersatzteilkonferenz
ETU	Ersatzteilurliste
Fachdez	Fachdezernat im LogKdoBw
Herst	Hersteller
HerstK	Herstellerkode
Ident.-Unterlagen	Identifizierungsunterlagen
ILIMS-BAK	Belegartkode ILIMS
INC (TEI)	ITEM NAME CODE / Versorgungsartikelnamenkode
Kat.-Antrag	Katalogisierungsantrag
Kat.-Vordruck	Katalogisierungsvordruck
K27	Beanstandung eines LSA-Antrages
LAU	Antrag auf Registrierung als Datenbenutzende Dienststelle
LAY	Zugang von Katalogisierungsobjektdaten
LSA	Antrag an andere Teilnehmerstaaten auf Zuteilung einer VersNr
MatKlNr	Materialklassennummer

Abkürzung	Bedeutung
MFC (TEI)	entspricht NSCM, NATO SUPPLY CODE FOR MANUFACTURER / Herstellerkode
NSC (TEI)	NATO SUPPLY CLASS / Materialklassennummer
NSN (TEI)	NATO STOCK NUMBER / Versorgungsnummer
PLK	Projektbezogenes Logistisches Konzept
PNR (TEI)	PART NUMBER / Teilekennzeichen
RNJ (TEI)	REFERENCE NUMBER JUSTIFICATION CODE / Versorgungsnummer-Begründungskode
SON	STANDARD OBSERVATION NUMBER / Standardprüfbemerkungsnummer
UAN	Unterauftragnehmer
VersArtikel	Versorgungsartikel
VersNr	Versorgungsnummer

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A	<u>Antrag auf Erstidentifizierung</u>						
A 1	Information des LogKdoBw (Deutsches Katalogisierungsbüro) über geplantes Projekt						Rechtzeitig erforderlich, wenn die Bundeswehr nicht beteiligt ist
A 2	Festlegen Fachdez. für die Koordinierung und des Vertreters in NATO AC/135-Unterarbeitsgruppe						Durch Leitung LogKdoBw
A 3	Bildung einer Katalogisierungs-Unterarbeitsgruppe im NATO AC/135 (soweit erforderlich)						Konsortiumsländer, NATO-Agentur und ggf. AN
A 4	Vergabe NATO-Katalogisierungs-Projektkode (soweit erforderlich)						Antrag durch NATO AC/135 Katalogisierungs-Unter-arbeitsgruppe oder beteiligte Länder; Vergabe durch NATO-Sekretariat
A 5.1	Antrag auf Zuteilung einer VersNr für das Projekt/Gerät						Ähnliches Verfahren wie bisher mit LogForm 33/601-019 DV (Einzelantrag)
A 5.2	Vergabe der VersNr und Registrierung der VerwBer						Keine Registrierung des AN
A 6	Festlegen PLK						
A 7	Vertragserstellung mit Katalogisierungsklausel						Ggf. NATO-Agentur

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 8	<u>Verfahrenskonferenz</u>						Vereinbarung der Lieferung der Ident.-Unterlagen. Fachdez. für die Koordinierung legt Teilnehmer LogKdoBw fest. Information des AN.
A 8.1	Festlegen des ETU-Umfanges und Festlegen der ETU-Nummer						
A 8.2	Information über ETU-Nummer und geschätzte Anzahl der zu katalogisierenden Versorgungsartikel.						Ablaufplan ETU-Erstellungsverfahren 1A-2 Schritt 3.3 Durchführungsplan
	Versenden NATO-Form AC/135-No 1						
A 9	Festlegen Fachdez für Federführung						
A 10	Aufnahme ETU-Nummer in das "Verzeichnis der Katalogisierungsobjekte"						
	Maßnahmen vor der ETKonfz						
A 11	Übermittlung von ETU-Entwurf und Abbildungen						
A 12.1	Übermitteln der Katalogisierungsanträge mit Katalogfolgenummer; es können zusätzlich bis zu 2 Herstellerdaten, die zu einem VersArt/VersNr zu speichern sind, im Segment PKS aufgezeigt werden (Ausweich-Bedingungen 9/9)					0	Bei teilekennzeichenbezogener ETU wird keine Katalogfolgenummer geliefert; Kennzeichnung erfolgt im Kat.-Antrag durch Zusatzinformation (1B-1B9). Inhalt PAS-Segment: CHG "N" + PNR + MFC + DFP + INC + NSC + Ident.-Unterlagen (1B-1B6, Fall Nr 3)

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
		A 41.2 A 46.2					
A 12.2	Zentrales Programm zur Konvertierung der Nachrichten						Prüfen, ob Absender eingabeberechtigt ist
A 12.3	Aufnahme des Katalogisierungsantrages in den BearbKontrSPr und Vergabe ILIMS-Belegnummer		A22 A29.1 A30 A42			0	Umwandlung des Kat.-Antrages in ILIMS-BAK. Für die verarbeitbaren Vorgänge beginnt mit "Datum Annahme der Sendung" die Katalogisierungszeit
A 13	Lieferung der Abbildungen und Identifizierungsunlerlagen für neu konstruierte Versorgungsartikel					0	Verantwortlicher AN ist der Ersteller der ETU. Kenn-zeichnung der gelieferten Unterlagen im Datenbestand des AN (1B-1 Nr 3.2)
A 14	Benachrichtigung Koordinator/Fachdezernat für Federführung						
A 15	Identitätsvergleich (Herst-Daten / MFC, PNR)					7	
A 16.1	Registrierung AN als Ermächtigter Datenempfänger für exakt paarige Herstellerdaten					9	Dienststellenkode AN für Herstellerkode aus Datenelement "Datenübermittelnde Stelle"

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 16.2	Ausgabe der Daten an den AN mit ILIMS-BAK KAT						
A 16.3	Kennzeichnung erledigter Kat.-Anträge mit VersNr und Datum, ggf. Datenempfänger im BearbKontrSPr						
A 17.1	Rückweisung des teilweise paarigen Anteils mit ILIMS-BAK KSR mit KMR und KMP für deutsche VersArtikel (Länderkennnummer = 12), ggf. mit Standardisierungsdaten ILIMS-BAK KMT	A 39				9	Ggf. Mitlieferung der VersArtikel-Beschreibung (Kat-Vordruck 146)
A 17.2	Kennzeichnung der zurückgewiesenen Vorgänge im BearbKontrSPr						
A 18	Verteilung des über Firmenverflechtung teilweise paarigen Anteils mit ILIMS-BAK KMA						LogKdoBw intern!
A 19	Bearbeitung dieser ILIMS-BAK KMA-Vorgänge						

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 20.1	Registrierung AN als Ermächtigter Datenempfänger für bestätigte ILIMS-BAK KMA-Vorgänge						siehe Schritt A 16.1
A 20.2	Ausgabe der Daten an den AN						siehe Schritt A 16.2
A 20.3	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						
A 21.1	Klärung unklarer ILIMS-BAK KMA-Vorgänge	A 39					Prüfemerkungen, Nachrichtenart OBSINF
A 21.2	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						
A 22	Sortieren des unpaarigen Anteils mit ILIMS-BAK KNR nach HerstK		A12.3 A 31			9	
A 23	Lieferung weiterer Identifizierungsunterlagen für unpaarige deutsche Vorgänge					15	Soweit die Identifizierungs-unterlagen beim AN bzw. UAN vorliegen. Nachweisführung beim Auftragnehmer. Gilt auch für HerstK mit S bzw. I an erster Stelle
A 24	Verteilen der unpaarigen Vorgänge (deutscher und Nicht-NATO-Anteil) aufgrund der vom AN vorgeschlagenen MatKINr. Ggf. Vorklassifizierung anhand von vorhandenen Unterlagen prüfen. Weiterleitung der Identifizierungsunterlagen					20	

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 25	Ggf. Änderung MatKlNr im BearbKontrSPr						
A 26	Prüfen der Kat.-Anträge auf ausreichende Identifizierungsunterlagen und ggf. Erstellen von Nachforderungen					25	
A 27	Anmahnen noch fehlender Identifizierungs-unterlagen und Nachfordern ergänzender Unterlagen					30	Prüfbemerkungen, Nachrichtenart OBSINF
A 28.1	Katalogisierung nach den Durchführungsbestimmungen des LogKdoBw		B3			82	
A 28.2	Kennzeichnung des katalogisierten Anteils im BearbKontrSPr.						
A 28.3	Registrierung des AN als Ermächtigten Datenempfänger						siehe Schritt A 16.1
A 28.4	Ausgabe der Daten an den AN					90	siehe Schritt A 16.2
A 29.1	Rückweisung unklarer Vorgänge	A 39	A12.3			30	Prüfbemerkungen, Nachrichtenart OBSINF
A 29.2	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						
A 30	Mahnung aufgrund offener Vorgänge im BearbKontrSPr		A12.3			70	
A 31	Umwandeln des unpaarigen ausländischen Anteils in Katalogisierungsanträge mit ILIMS-BAK LSA, einschl. ILIMS-BAK KMP-Vorgänge mit Länderkennummer ungleich 12		A 22			9	

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 32.1	Weiterleitung dieser Katalogisierungsanträge mit ILIMS-BAK LSA an die zuständigen Nationalen Katalogisierungsbüros						ILIMS-BAK LSA enthält maximal 3 Herstellerdaten
A 32.2	Kennzeichnung der ILIMS-BAK LSA-Vorgänge im BearbKontrSPr.						
A 33.1	Nationales Katalogisierungsbüro führt Identitätsvergleich durch						
A 33.2	Nationales Katalogisierungsbüro registriert LogKdoBw als Datenbenutzende Dienststelle für exakt paarige Vorgänge						
A 33.3	Registrierung AN als Ermächtigter Datenempfänger						siehe Schritt A 16.1
A 33.4	Ausgabe der Daten an den AN						siehe Schritt A 16.2
A 33.5	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						
A 34.1	Rückweisung der teilweise paarigen Vorgänge mit ILIMS-BAK KMP					16	
A 34.2	Ausgabe der Daten an den AN	A 39					
A 34.3	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 35.1	Bearbeitung der über Firmenverflechtung teilweise paarigen Vorgänge (ILIMS-BAK KMA)						
A 35.2	Registrierung LogKdoBw als Datenbenutzende Dienststelle für bearbeitete ILIMS-BAK KMA-Vorgänge						Information NATO-Form AC/135 No 27 oder ILIMS-BAK K27 für geänderte Herstellerdaten
A 35.3	Registrierung AN als Ermächtigten Datenempfänger						siehe Schritt A 16.1
A 35.4	Ausgabe der Daten an den AN						siehe Schritt A 16.2
A 35.5	Kennzeichnung im BearbKontrSPr.						
A 36.1	Bearbeitung der Informationen von NATO-Form AC/135 No 27 oder ILIMS-BAK K27						
A 36.2	Weiterleitung dieser Informationen an den AN	A 39					Prüfbemerkungen, Nachrichtenart OBSINF
A 36.3	Kennzeichnung im BearbKontrSPr.						
A 37	Katalogisierung der unpaarigen Vorgänge			B3		82	
A 38.1	Rückweisung unklarer Vorgänge						Vordruck NATO-Form AC/135 No 27 oder ILIMS-BAK K27
A 38.2	Bearbeitung der Informationen von NATO-Form AC/135 No 27 oder ILIMS-BAK K27						

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 38.3	Ausgabe der Daten an den AN						Prüfbemerkungen, Nachrichtenart OBSINF
A 38.4	Kennzeichnung im BearbKontrSPr.						
A 38.5	Registrierung LogKdoBw als Datenbenutzende Dienststelle für katalogisierten Anteil						Ggf. Information NATO-Form AC/135 No 27 oder ILIMS-BAK K27 für geänderte Herstellerdaten
A 38.6	Registrierung AN als Ermächtigter Datenempfänger					90	siehe Schritt A 16.1
A 38.7	Ausgabe der Daten an den AN						siehe Schritt A 16.2 - ggf. Nachrichtenart OBSINF für geänderte Herstellerdaten
A 38.8	Kennzeichnung im BearbKontrSPr.						
A 39	Prüfung der mit den Schritten A 17.1, A 21.1, A 29.1, A 34.2, A 36.2, A 38.3 zurückgewiesenen Vorgänge					50	AN intern!
A 40.1	Antrag des AN auf Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger für übernommene VersNr (Schriftliche Begründung bei Standardisierungskode 3)					60-124	Vollständiger Kat.-Antrag, Inhalt PAS-Segment: CHG "R" + PNR + MFC + NSC + NIN; (1B-1B6, Fall Nr 7); spätestens nach der Ersatzteilkonferenz
A 40.2	Registrierung AN als Ermächtigter Datenempfänger						siehe Schritt A 16.1

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 40.3	Ausgabe der Daten an den AN						siehe Schritt A 16.2
A 40.4	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						
A 41.1	Neuer Kat.-Antrag für nicht bestätigte Vorgänge mit VersNr-Begründungskode					60 - 124	Neuer Kat.-Antrag mit Inhalt PAS-Segment: CHG "N" + PNR + MFC + DFP + INC + NSC + RNJ (1B-1B6, Fall Nr. 6)
A 41.2	Weitere Bearbeitung		A 12.2				
A 42	Anmahnen noch nicht erledigter Vorgänge		A 12.3			80	
A 43	Kontrolle des BearbKontrSPr auf Terminerfüllung vor der Ersatzteilkonferenz					84	
A 44	Vorbereitung auf Ersatzteilkonferenz						siehe Checkliste A4-2
A 45	Ersatzteilkonferenz					110	Fachdez. für Koordinierung legt Teilnehmer LogKdoBw fest. Anmahnung fehlender Identifizierungsunterlagen
A 46.1	Weitere Kat.-Anträge aufgrund der Entscheidung in der Ersatzteilkonferenz werden eingereicht					124	
A 46.2	Weitere Bearbeitung		A 12.2				

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 47	Übermittlung Genehmigte ETU					170	
A 48.1	Abmeldung als Ermächtigter Datenempfänger von nicht benötigten VersNr						Wenn VersNr in keinem Projekt/Gerät des AN mehr benötigt wird, Kat.-Antrag vorlegen; Inhalt PAS-Segment: CHG "D" + PNR + MFC + NSN (1B-1B6, Fall Nr 2)
A 48.2	Löschung der Registrierung des AN		C 5				
A 48.3	Ausgabe der Daten an den AN mit ILIMS-BAK KNA						
A 48.4	Kennzeichnung im BearbKontrSPr						
A 49	Ggf. Abmeldung LogKdoBw als Datenbenutzende Dienststelle						Jährlich zum 1.7.
A 50.1	Antrag zur Registrierung als Datenbenutzende Dienststelle und Zugang/ Ergänzung Managementdaten						Bezugseinheit ist im BAK LAU der VerwBer Mußeintrag!
A 50.2	Benutzerregistrierung der VerwBer und Aufnahme Managementdaten in die ILIMS Datenbank						Nur für VersNr. deutscher Nutzeranteil
A 51	Ggf. Abruf von Informationen aus den Dateien der VerwBer						
A 52	Übermittlung der VersNr zur ETU-Nummer zur Befüllung ILIMS-Segment X mit ILIMS-BAK LAY						Nach Eingang Genehmigter ETU (Nur für VersNr. deutscher Nutzeranteil)

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
A 53	Anmahnung zur Lieferung fehlender Identifizierungsunterlagen					180	Prüfbemerkungen, Nachrichtenart OBSINF
A 54	AN liefert noch fehlende Identifizierungsunterlagen oder gibt Begründung, warum keine weiteren Unterlagen geliefert werden.						
A 55	Mitteilung an Auftraggeber, daß der AN den Vertrag bezüglich Lieferung der Identifizierungsunterlagen noch nicht erfüllt hat					240	Wenn Schritt A 54 nicht erfüllt wurde
A 56.1	Vervollständigung der Katalogisierung der VersArtikel						
A 56.2	Veröffentlichung der geänderten Daten, soweit erforderlich						Mit ILIMS-BAK; Übermittlung an AN mit Nachrichtenart ILIBAK
A 57	Anfrage zu VersNr, zu denen die VerwBer/NATO noch nicht als Datenbenutzende Dienststelle registriert ist					500	Grundlage ist der Durchführungsplan oder Kundeneintrag in der ETU
A 58	Ggf. Übernahme von Daten des BearbKontrSPr in Statistik						Einzelabfragen/ Standardabfragen
A 59	Löschen BearbKontrSPr						

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
B	<u>Änderung vor Vergabe einer Versorgungsnummer</u>						
B 1.1	Änderung von Herstellerdaten durch Nationales Katalogisierungsbüro aufgrund fehlerhafter Eingaben						Vordruck NATO-Form AC/ 135 No 27 oder ILIMS-BAK K27
B 1.2	Mitteilung an AN						Prüfbemerkungen, Nachrichtenart OBSINF (SON 701/702)
B 2	Änderung von Herstellerdaten durch AN						Inhalt PAS-Segment: CHG "D" + PNR + MFC und CHG "N" ... ; Neuantrag (1B-1B6, Fall Nr. 1 und 3).
B 2.1	Ggf. Weiterleitung an das jeweilige Nationale Katalogisierungsbüro						Ggf. formlose Mitteilung an das zuständige Nationale Katalogisierungsbüro
B 3	Weitere Bearbeitung des Kat.-Antrages		A 28.1	A 37			
B 4.1	Löschen eines vorliegenden Kat.-Antrages						Inhalt PAS-Segment CHG "D" + PNR + MFC (1B-1B6,Fall Nr. 1)
B 4.2	Löschen/Kennzeichnen im BearbKontrSPr						
B 5	Keine weitere Katalogisierungsarbeit						Formlose Mitteilung an das zuständige Nationale Katalogisierungsbüro zu gestellten Anträgen

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
C	Änderung nach Vergabe einer Versorgungsnummer						
C 1.1	Änderung von Herstellerdaten durch Nationales Katalogisierungsbüro						
C 1.2	Mitteilung an alle Datenbenutzer						Mit ILIMS-BAK; Übermittlung an AN mit Nachrichtenart ILIBAK
C 2.1	Änderung anderer Daten im ILIMS-Bestand		C 4.2	C 4.2			
C 2.2	Mitteilung an alle Datenbenutzer						siehe Schritt C 1.2
C 3.1	Antrag auf Erweiterung eines bestehenden VersArtikel-Konzeptes						Inhalt PAS-Segment: CHG "N" + PNR + MFC + NSN + Ident.-Unterlagen (1B-1B6, Fall Nr. 4)
C 3.2	Weitere Bearbeitung des Antrages						
C 3.3	Mitteilung an alle Datenbenutzer						siehe Schritt C 1.2

SCHRITT	MASSNAHME	AN	LOGKDOBW	NATO	KUNDE BAAINBW	TERMIN (TAGE)	BEMERKUNGEN
C 4.1	Antrag auf Änderung der zugehörigen Kode zu Herstellerdaten						Inhalt OHS-Segment: OBS "*652//**(TEXT)"; Inhalt PAS-Segment: CHG "N" + PNR + MFC + NSN + Ident.-Unterlagen (1B-1B6, Fall Nr. 5)
C 4.2	Weitere Bearbeitung		C 2.1	C 2.1			
C 5	Abmeldung des AN als Ermächtigter Datenempfänger zu einer VersNr		A 48.2				Inhall PAS-Segment: CHG "D" + PNR + MFC + NSN (1B-1B6, Fall Nr. 2)
C 6	Anmelden des AN als Ermächtigter Datenempfänger zu einer VersNr		A 40.2				Inhalt PAS-Segment: CHG "R" + PNR + MFC + NSN (1B-1B6, Fall Nr. 7)

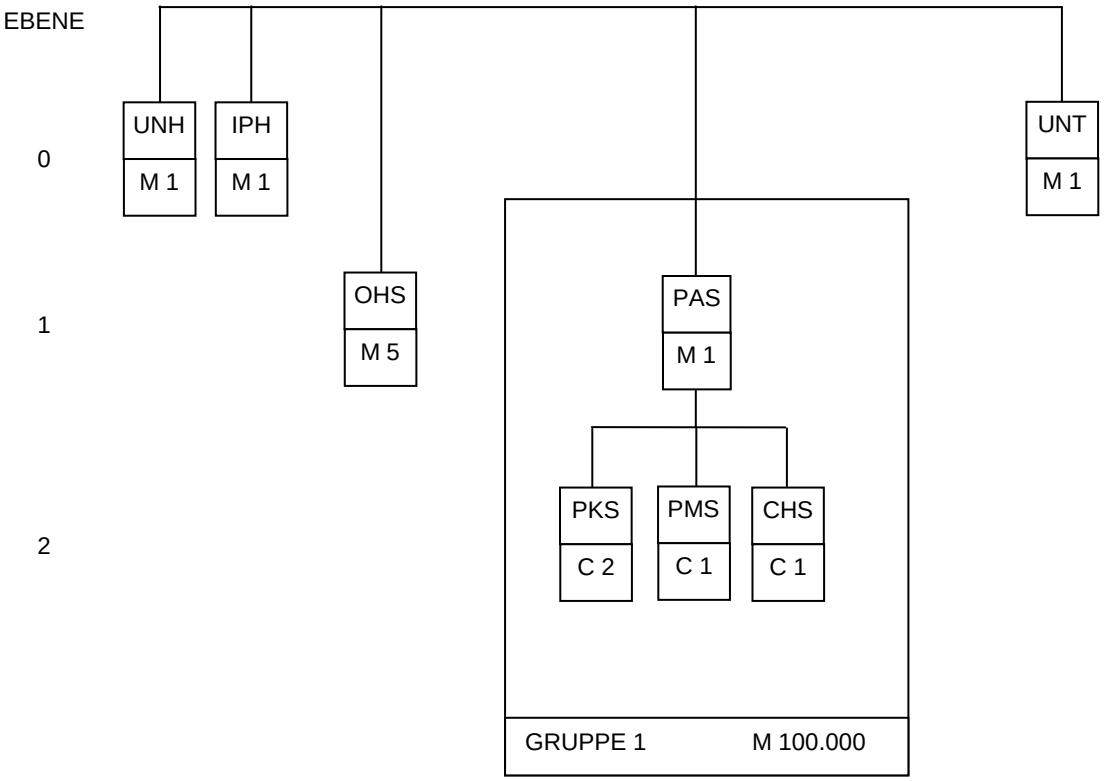
leer

ANLAGE 2
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

KATALOGISIERUNGSANTRAG NACHRICHTENART CODREQ

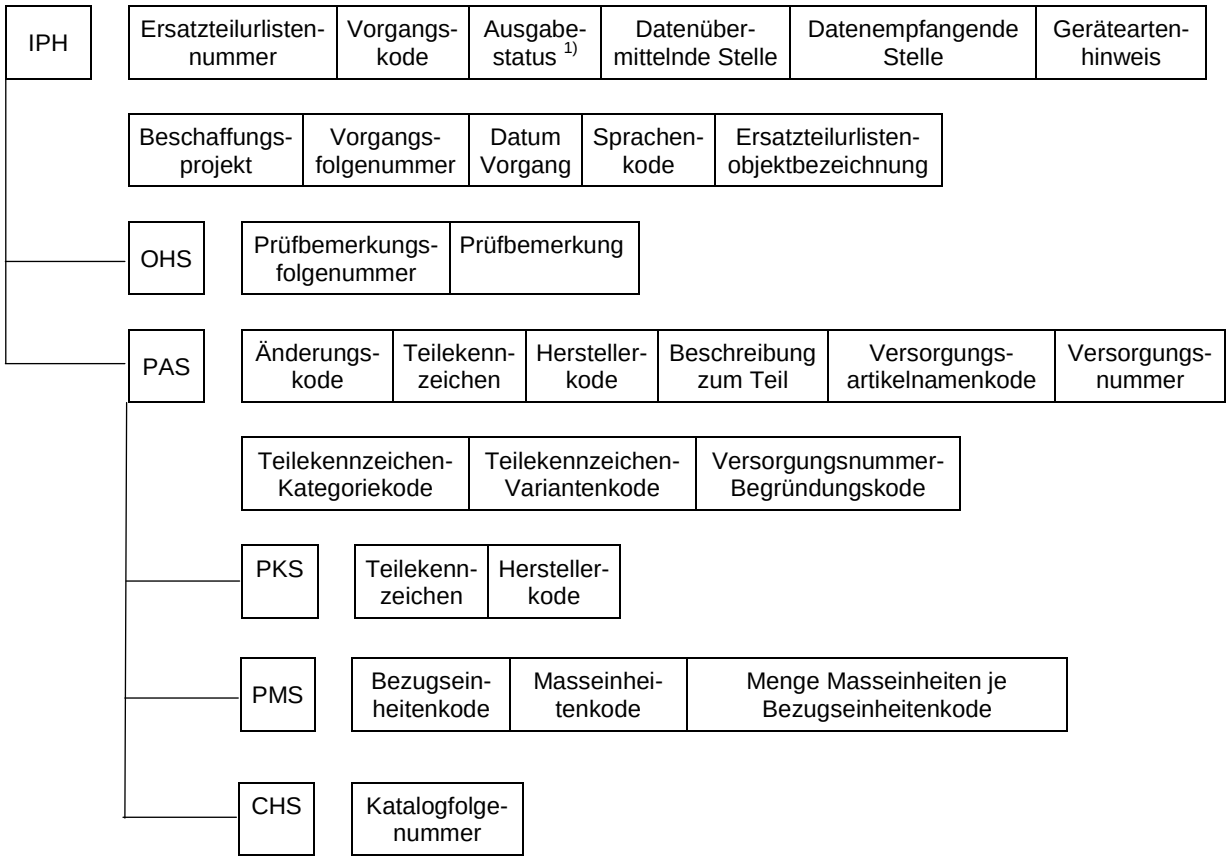
KATALOGISIERUNGSANTRAG NACHRICHTENART CODREQ

1. Nachrichtenaufbaudiagramm



KATALOGISIERUNGSANTRAG NACHRICHTENART CODREQ

2. Nachrichtenstruktur



1) Das Datenelement ist in dieser Nachricht nicht vorgesehen.

KATALOGISIERUNGSANTRAG NACHRICHTENART CODREQ

3. Beispiel einer Nachricht

```
UNH+...'
IPH+IPP:D3309M202+MTP:CODREQ+...'
OHS+OSN:1*OBS:*650'
PAS+CHG:N+PNR:DIN433-4,3-TITAN+MFC:D8286+DFP:SCHEIBE, UNTERLEG-+
INC:13393+NSN:5310'
CHS+CSN:74111001 001'
PAS+CHG:N+PNR:O-130X2V80B+MFC:D7040+DFP:O-RING+INC:47946+NSN:5330'
CHS+CSN:74111001 001'
PAS+CHG:N+PNR:4,5-7-1+MFC:D2480+DFP:SCHEIBE, UNTERLEG-+INC:04794+
NSN:5310'
CHS+CSN:74111001 001'
.
.
UNT+...'
```

ANLAGE 3A
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

MÖGLICHE ILIMS-BELEGARTKODES VOM LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER

Mögliche ILIMS-Belegartkodes vom LogKdoBw an den Auftragnehmer																		
ILIMS-BAK primär	ILIMS-BAK sekundär	Verwendung bei:				OH [1]	ILIMS Segmente											
		Kat.-Antrag	Änd.-Dienst	LTI	LSN		1	A	C	D	E	J	K	L	P	Q	R
KAD			X			X											X
KAR		X	X			X			X			X[2]					
KAT		X	X			X		X	X			X					
KCD			X			X											X
KCG			X			X											X
KCR		X	X			X			X			X[2]					
KDR		X	X			X			X			X[2]					
	KFD	X	X					X	X					X			
	KFE			X				X	X	X	X			X			
KFM			X			X											
KFS		X		X		X						X	X				
KIR			X[3]	X		X		X	X	X	X						
KKD			X			X							X				
KKR			X			X							X				
KKU			X			X							X				
KKV			X			X							X				
	KMA				X			X	X		X			X			
KMD		X	X			X											
	KME				X			X	X		X			X			
	KMP	X			X			X	X		X			X			
	KMR	X			X		X					X					
	KMT	X			X			X	X		X			X			
KNA		X				X						X					
	KNR				X		X					X					
KRE		X		X	X	X						X			X	X	
KRU				X	X	X									X	X	
KSR 1		X				X	X	X	X		X	X		X			
KSR 2					X	X	X	X	X		X	X		X			
KTN				X		X											

1) OH = Ausgabeleitinformation
2) Bei Verarbeitung eines Katalogisierungsantrages
3) Nur bei ausländischen Versorgungsnummern

Die Reihenfolge der ILIMS-BAK und die zugehörigen ILIMS-Segmente sind in der Anlage 3B dargestellt.

Mögliche ILIMS-Belegartkodes vom LogKdoBw an den Auftragnehmer	
ILIMS BAK	Bedeutung
KAD	Zugang von Datenelementen
KAR	Zugang von Herstellerdaten
KAT	Zugang der vollständigen Daten für einen Versorgungsartikel
KCD	Änderung von Datenelementen
KCG	Änderung der Material-Klassen-Nr.
KCR	Änderung der zugehörigen Kodes zu Herstellerdaten
KDR	Abgang von Herstellerdaten
KFD	Vollständige Daten für einen Versorgungsartikel (ablösende NSN)
KFE	Datenausgabe für einen „Ablösenden Versorgungsartikel“ aufgrund eines Datenabrufes
KFM	Änderung einer Änderungsfolgenummer
KFS	Mitteilung über den Status der Identifizierungsnummer
KIR	Datenausgabe aufgrund Datenabruf – positiv
KKD	Außerkraftsetzung einer Identifizierung (Duplikat)
KKR	Außerkraftsetzung einer Identifizierung (Splittung)
KKU	Außerkraftsetzung einer Identifizierung (verwende)
KKV	Außerkraftsetzung einer Identifizierung (unzureichend)
KMA	Teilweise Paarigkeit – Identitätsvergleich (Firmenverflechtung)
KMD	Zusammengefasste Vorgänge
KME	Exakte Paarigkeit – Identitätsvergleich
KMP	Teilweise Paarigkeit – Identitätsvergleich
KMR	Paarige Herstellerdaten
KMT	Vollständige Daten für einen bevorzugt zu beschaffenden VA (Standardisierungsentscheidung)
KNA	Mitteilung über eine genehmigte Maßnahme (Abmeldung als Ermächtigter Datenempfänger)
KNR	Keine Paarigkeit – Identitätsvergleich
KRE	Zurückweisung eines Vorganges (logische Fehler)
KRU	Zurückweisung eines Vorganges (formelle Fehler)
KSR 1	Datenausgabe – Identitätsvergleich
KSR 2	Datenausgabe – Identitätsvergleich
KTN	Datenausgabe aufgrund eines Datenabrufes – negativ –

leer

ANLAGE 3B
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KAD

BEZEICHNUNG:

Zugang von Datenelementen

ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-Belegartkode enthält Datenelemente (z.B. den Demilitarisierungskode), die dem Versorgungsartikel in der ILIMS-Datenbank hinzugefügt wurden.

ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Änderung einzelner Datenelemente / Abruf von ausgewählten Segmenten einer vorhandenen Identifizierung	R

BEMERKUNGEN:

Mit diesem ILIMS-BAK wurde der Demilitarisierungskode (NrDE 0167) dem Versorgungsartikel in der ILIMS-Datenbank hinzugefügt.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KAR

BEZEICHNUNG:

Zugang von Herstellerdaten

ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment C das Teilekennzeichen, den Herstellerkode und die zugehörigen Kodes (z.B. Tkz-Kategoriekode), die dem in der Ausgabeleitinformation aufgeführten Versorgungsartikel (Versorgungsnummer) in der ILIMS-Datenbank hinzugefügt wurden.

ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Herstellerdaten	C

BEMERKUNGEN:

Resultiert dieser ILIMS-BAK aus der Verarbeitung eines Kat-Antrages (Nachrichtenart CODREQ) wird im selben Datensatz nach der Ausgabeleitinformation ein ILIMS-Segment J eingefügt; dieses ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KAT

2. BEZEICHNUNG:

Zugang der vollständigen Daten für einen Versorgungsartikel.

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK wird nach der Registrierung des Auftragnehmers als Ermächtigter Datenempfänger ausgegeben als Ergebnis

- einer exakten Paarigkeit der mit dem Kat-Antrag (Nachrichtenart CODREQ) eingereichten Herstellerdaten (TKZ und HSTK) oder
- der Zuteilung der beantragten Versorgungsnummer.

4. ZUGEHÖRIGE ILIMS-SEGMENTE:

	ILIMS-Segmentkode	
Ausgabeleitinformation (OH)		
Leitinformation der Antwort eines Identitätsvergleiches	J	*)
Identifizierungsdaten	A	**)
Herstellerdaten	C	***)

5. BEMERKUNGEN:

*) Das ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

**) Der Versorgungsartikelname wird in der Landessprache der den VersArtikel katalogisierenden nationalen Katalogisierungsbehörde angegeben.

***) Wurden die Herstellerdaten durch die nationale Katalogisierungsbehörde verändert, wird mit Prüfbemerkungen (Nachrichtenart OBSINF) darauf hingewiesen.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KCD

2. BEZEICHNUNG:

Änderung von Datenelementen

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment R Datenelemente (außer der Materialklassennummer), die mit ihrer Datenelement-Nr gekennzeichnet sind und die in der ILIMS-Datenbank bei der in der Ausgabeleitinformation angegebenen Versorgungsnummer verändert wurden.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Änderung der einzelnen Datenelemente/ Abruf von ausgewählten Segmenten einer vorhandenen Identifizierung	R

5. BEMERKUNGEN:

Die geänderten Datenelemente werden durch ihre Nummer des Datenelementes gekennzeichnet, die dem Datenelementinhalt vorangestellt ist.
Die folgenden Datenelemente können im ILIMS-Segment R enthalten sein.

NrDE	
4065	Nummer der Identifizierungsanweisung
4080	Versorgungsartikelnamenkode
5010	Genehmigter Name
5020	Freier Name
4820	Identifizierungstypkode
4765	Identifizierungstyp-Begründungskode
3843	Kode Kritisches Merkmal

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KCG

2. BEZEICHNUNG:

Änderung der Materialklassennummer

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment R die Materialklassennummer und andere Datenelemente, die mit ihrer Datenelement-Nr gekennzeichnet sind und die in der ILIMS-Datenbank bei der in der Ausgabeleitinformation angegebenen Versorgungsnummer verändert wurden.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Änderung der einzelnen Datenelemente/ Abruf von ausgewählten Segmenten einer vorhandenen Identifizierung	R

5. BEMERKUNGEN:

Die geänderten Datenelemente werden durch ihre Nummer des Datenelementes gekennzeichnet, die dem Datenelementinhalt vorangestellt ist.
Die folgenden Datenelemente können im ILIMS-Segment R enthalten sein.

NrDE	
3990	Materialklassennummer
2128	Datum des Inkrafttretens der Maßnahme
4080	Versorgungsartikelnamenkode
5010	Genehmigter Name
5020	Freier Name
4820	Identifizierungstypkode
4765	Identifizierungstyp-Begründungskode

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KCR

2. BEZEICHNUNG:

Änderung der zugehörigen Kode zu Herstellerdaten.

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment C einen oder mehrere zugehörige Kode zu Herstellerdaten, die in der ILIMS-Datenbank bei der in der Ausgabeleitinformation angegebenen Versorgungsnummer verändert wurden; der Versorgungsnummer-Begründungskode kann mit diesem ILIMS-BAK hinzugefügt, aber nicht verändert werden.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Herstellerdaten	C

5. BEMERKUNGEN:

Änderungen von Teilekennzeichen und Herstellerkode (Herstellerdaten) werden nur mit den ILIMS-BAK:

KDR Abgang von Herstellerdaten
KAR Zugang von Herstellerdaten

durchgeführt.

Resultiert dieser ILIMS-BAK aus der Verarbeitung eines Kat-Antrages (Nachrichtenart CODREQ), wird im selben Datensatz nach der Ausgabeleitinformation ein ILIMS-Segment J eingefügt; dieses ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KDR

2. BEZEICHNUNG:

Abgang von Herstellerdaten

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment C Herstellerdaten und zugehörige Kodes, die in der ILIMS- Datenbank bei der in der Ausgabeleitinformation angegebenen Versorgungsnummer gelöscht wurden.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Herstellerdaten	C

5. BEMERKUNGEN:

Resultiert dieser ILIMS-BAK aus der Verarbeitung eines Kat-Antrages (Nachrichtenart CODREQ), wird im selben Datensatz nach der Ausgabeleitinformation ein ILIMS-Segment J eingefügt; dieses ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KFD

2. BEZEICHNUNG:

Vollständige Daten für einen Versorgungsartikel

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK enthält die vollständigen Daten für einen Versorgungsartikel und gelangt zur Ausgabe, wenn z.B. ein Antragsteller bereits als Datenbenutzer registriert ist oder wenn eine Versorgungsnummer mit Ersatz außer Kraft gesetzt wurde; der KFD-Satz enthält dann die Daten der Ablösenden (neuen) Versorgungsnummer.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C

5. BEMERKUNGEN:

Siehe ILIMS-BAK

KRE
KFS
KKR
KKU

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KFE

2. BEZEICHNUNG:

Datenausgabe für einen "Ablösenden Versorgungsartikel" aufgrund eines Datenabrufes

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK enthält die Daten für einen "Ablösenden Versorgungsartikel", wenn der mit ILIMS-BAK LTI abgerufene Versorgungsartikel/Versorgungsnummer außer Kraft gesetzt wurde.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Deutsche Managementdaten	D
Standardisierungsergebnisse	E

5. BEMERKUNGEN:

Dem sekundären ILIMS-BAK KFE wird immer im selben Datensatz der BAK KFS vorangestellt.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KFM

2. BEZEICHNUNG:

Änderung der Änderungsfolgenummer

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält in der Ausgabeleitinformation die um eins erhöhte Änderungsfolgenummer, weil in der ILIMS-Datenbank Änderungen bei dem angegebenen Versorgungsartikel/ der Versorgungsnummer durchgeführt wurden, die nur festgelegten Datenbenutzern zur Verfügung gestellt werden.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	

5. BEMERKUNGEN:

Diese Benachrichtigung dient dazu, die Änderungsfolgenummer fortzuschreiben, auch wenn die Änderung selbst nur an festgelegte Datenbenutzer ausgegeben wird.
Beispielsweise erhalten als Ermächtigte Datenempfänger registrierte Auftragnehmer aus ILIMS keine Managementdaten; werden diese jedoch verändert, wird stattdessen die Erhöhung der Änderungsfolgenummer mitgeteilt, um einen lückenlosen Änderungsdienst zu garantieren.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KFS

2. BEZEICHNUNG:

Mitteilung über den Status der Identifizierungsnummer

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment K den Statuskode der Identifizierungsnummer, der angibt, dass die Versorgungsnummer außer Kraft gesetzt ist und ggf. auf die Ablösende Versorgungsnummer hinweist.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Leitinformation der Antwort eines Identitätsvergleiches	J
Status einer Identifizierungsnummer	K

5. BEMERKUNGEN:

Ist im KFS-Datensatz eine Ablösende Versorgungsnummer enthalten, folgt im selben Datensatz der ILIMS-BAK KFD.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KIR

2. BEZEICHNUNG:

Datenausgabe aufgrund Datenabruf - positiv

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält die mit BAK LTI abgerufenen Katalogisierungsdaten zu der in der Ausgabeleitinformation angegebenen Versorgungsnummer
oder
bestandsverändernde Daten zu ausländischen Versorgungsnummern im Rahmen des Änderungsdienstes.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Deutsche Managementdaten	D
Standardisierungsergebnisse	E

5. BEMERKUNGEN:

- Handelt es sich um Daten einer ausländischen Versorgungsnummer und enthält die Ausgabeleitinformation den ILIMS-BAK KFD, so sind die vollständigen Daten des Versorgungsartikels im Rahmen des Änderungsdienstes zum Überschreiben des vorhandenen Datenbestandes zu verwenden. In diesen Fällen erhalten Auftragnehmer der Bw nur Daten zu den ILIMS-Segmentkodes A und C.

- Auftragnehmer der Bw erhalten keine Benutzer- und Vorkommensdaten.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KKD

2. BEZEICHNUNG:

Außerkraftsetzung einer Identifizierung - Duplikat

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält in der Ausgabeleitinformation die Versorgungsnummer, die als Duplikat außer Kraft gesetzt wurde.
In den Datenstellen 54-66 des ILIMS-Segmentes K ist die gültige Versorgungsnummer angegeben; die Datenbenutzer der außer Kraft gesetzten Versorgungsnummer werden automatisch auf die gültige übertragen.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Status der Identifizierungsnummer	K

5. BEMERKUNGEN:

Die vollständigen Daten für die gültige Versorgungsnummer werden mit dem ILIMS-BAK KAT ausgegeben.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KKR

2. BEZEICHNUNG:

Außerkraftsetzung einer Identifizierung - Splitting

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK wird aus zwei Gründen ausgegeben.

- Dieselbe Versorgungsnummer wurde zwei verschiedenen Versorgungsartikeln zugeteilt, deshalb war es notwendig, diese Versorgungsnummer zu löschen und jedem Versorgungsartikel eine neue Versorgungsnummer zuzuteilen.

- Die außer Kraft gesetzte Versorgungsnummer gehörte zu einem weiten Versorgungsartikelkonzept, das in zwei enge Konzepte aufgesplittet wurde, die jeweils eine neue Versorgungsnummer erhielten.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Status der Identifizierungsnummer	K

5. BEMERKUNGEN:

Die in den Datenstellen 27-39 des ILIMS-Segmentes K enthaltene außer Kraft gesetzte Versorgungsnummer wurde durch die Ablösenden Versorgungsnummern in den Datenstellen 54-66 und 68-80 ersetzt. Die vollständigen Daten für die beiden Versorgungsartikel werden mit dem ILIMS-BAK KFD im selben Datensatz ausgegeben. Sofern nach der Prüfung der angebotenen Daten eine der Ablösenden Versorgungsnummern übernommen werden kann, ist ein Antrag auf Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger mit der Nachrichtenart CODREQ zu stellen.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KKU

2. BEZEICHNUNG:

Außerkraftsetzung einer Identifizierung - verwende

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält in der Ausgabeleitinformation die außer Kraft gesetzte Versorgungsnummer, die zur Verwendung angebotene Versorgungsnummer ist im Segment K enthalten. Eine Übertragung der Datenbenutzer und der Herstellerdaten auf die Ablösende Versorgungsnummer erfolgt nicht.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Status der Identifizierungsnummer	K

5. BEMERKUNGEN:

Die vollständigen Daten für den zu verwendenden Versorgungsartikel werden mit dem ILIMS-BAK KFD im selben Datensatz ausgegeben. Sofern nach der Prüfung der angebotenen Daten die Ablösende Versorgungsnummer übernommen werden kann, ist ein Antrag auf Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger mit der Nachrichtenart CODREQ zu stellen.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KKV

2. BEZEICHNUNG:

Außerkraftsetzung einer Identifizierung - unzureichend

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK enthält in der Ausgabeleitinformation die außer Kraft gesetzte Versorgungsnummer, deren Identifizierung unzureichend (fehlerhaft) war.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Status der Identifizierungsnummer	K

5. BEMERKUNGEN:

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KMA

2. BEZEICHNUNG:

Teilweise Paarigkeit - Identitätsvergleich (Firmenverflechtung)

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK zeigt an, dass beim Identitätsvergleich der eingereichten Herstellerdaten der Herstellerkode über die Firmenverflechtungsdatei paarig geworden ist.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Standardisierungsergebnisse	E

5. BEMERKUNGEN:

Dem ILIMS-BAK KMA werden immer die BAK KSR und KMR vorangestellt. Enthält der KMA-Datensatz den Standardisierungskode "3" im Segment E, so folgen im selben Datensatz mit dem BAK KMT die vollständigen Daten für den Standard-Versorgungsartikel mit Standardisierungskode "1" oder "V". Einzelheiten siehe ILIMS-BAK KSR.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KMD

2. BEZEICHNUNG:

Zusammengefasste Vorgänge

3. ERKLÄRUNG:

Dieser primäre ILIMS-BAK zeigt in der Ausgabeleitinformation an, dass diese Datenausgabe aus mehreren ILIMS-BAK besteht, die alle dieselbe ILIMS-Belegnummer haben und das Ergebnis der Verarbeitung einer zugelassenen Kombination von Eingabe-Belegarten darstellen.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	

5. BEMERKUNGEN:

Die unter KMD zugelassene Kombination von ILIMS-BAK sind:

KCG
KCD
KDR
KAR
KCR

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KME

2. BEZEICHNUNG:

Exakte Paarigkeit - Identitätsvergleich

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK zeigt an, dass die eingereichten Herstellerdaten beim Identitätsvergleich exakt paarig geworden sind.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Standardisierungsergebnisse	E

5. BEMERKUNGEN:

Dem ILIMS-BAK KME werden immer die BAK KSR und KMR vorangestellt.
Enthält der KME-Datensatz den Standardisierungskode "3" im Segment E, so folgen im selben Datensatz mit dem BAK KMT die vollständigen Daten für den Standard-Versorgungsartikel mit Standardisierungskode "1" oder "V".
Einzelheiten siehe ILIMS-BAK KSR.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KMP

2. BEZEICHNUNG:

Teilweise Paarigkeit - Identitätsvergleich

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK zeigt an, dass beim Identitätsvergleich der eingereichten Herstellerdaten eine oder mehrere Versorgungsnummern (Versorgungsartikel) gefunden wurden. Alle ILIMS-Segmente, die zu den betroffenen Versorgungsnummern in der ILIMS-Datenbank erfasst sind, werden ausgegeben.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Standardisierungsergebnisse	E

5. BEMERKUNGEN:

Dem ILIMS-BAK KMP werden immer die BAK KSR und KMR vorangestellt.
Enthält der KMP-Datensatz den Standardisierungskode "3" im Segment E, so folgen im selben Datensatz mit dem BAK KMT die vollständigen Daten für den Standard-Versorgungsartikel mit Standardisierungskode "1" oder "V".
Einzelheiten siehe ILIMS-BAK KSR.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KMR

2. BEZEICHNUNG:

Paarige Herstellerdaten

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK enthält im ILIMS-Segment J die eingereichten Herstellerdaten, die beim Identitätsvergleich zu einer Paarigkeit geführt haben. Der ILIMS-BAK, der im nachfolgenden ILIMS-Segment L angegeben ist, zeigt den Grad der Paarigkeit an.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode	
Leitinformationen der Antwort eines Identitätsvergleiches	J	
Änderungsmitteilung	1	*)

5. BEMERKUNGEN:

Einzelheiten siehe Bemerkungen zu ILIMS-BAK KSR.

*) Das ILIMS-Segment 1 wird in Verbindung mit dem ILIMS-BAK KMR ausgegeben, wenn der eingereichte Herstellerkode gelöscht wurde und der neue Herstellerkode und das eingereichte Teilekennzeichen zu einer Paarigkeit geführt haben (Anwendung z.Z. nur in USA).

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KMT

2. BEZEICHNUNG:

Vollständige Daten für einen bevorzugt zu beschaffenden Versorgungsartikel (Standardisierungsentscheidung)

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK zeigt die vollständigen Daten für einen Standard-Versorgungsartikel (Standardisierungskode "1" oder "V") an, der in Beziehung steht zu einem im Identitätsvergleich als paarig erkannten auslaufenden Versorgungsartikel.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Standardisierungsergebnisse	E

5. BEMERKUNGEN:

Dem ILIMS-BAK KMT werden immer die BAK KSR, KMR und KMP oder KMA vorangestellt. Einzelheiten siehe Bemerkungen zu ILIMS-BAK KSR.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KNA

2. BEZEICHNUNG:

Mitteilung über eine genehmigte Maßnahme (Abmeldung als Ermächtigter Datenempfänger)

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK bestätigt die beantragte Abmeldung als Ermächtigter Datenempfänger für die in der Ausgabeleitinformation enthaltene Versorgungsnummer.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Leitinformation der Antwort eines Identitätsvergleiches	J *)

5. BEMERKUNGEN:

*) Das ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KNR

2. BEZEICHNUNG:

Keine Paarigkeit - Identitätsvergleich

3. ERKLÄRUNG:

Dieser sekundäre ILIMS-BAK zeigt an, dass die eingereichten Herstellerdaten beim Identitätsvergleich zu keiner Paarigkeit geführt haben.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode	
Leitinformationen der Antwort eines Identitätsvergleiches	J	
Änderungsmitteilung	1	*)

5. BEMERKUNGEN:

Einzelheiten siehe Bemerkungen zu ILIMS-BAK KSR.

*) Das ILIMS-Segment 1 wird in Verbindung mit dem ILIMS-BAK KNR ausgegeben, wenn der eingereichte Herstellerkode gelöscht wurde und der neue Herstellerkode und das eingereichte Teilekennzeichen zu einer Paarigkeit geführt haben (Anwendung z.Z. nur in USA).

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KRE

2. BEZEICHNUNG:

Zurückweisung eines Vorganges (logische Fehler)

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK wird ausgegeben, wenn der eingereichte Vorgang zu Unstimmigkeiten bei der Verarbeitung geführt hat. Diese Unstimmigkeiten/Fehler werden durch die Nummer des betroffenen Datenelementes und den entsprechenden Rückgabekodes angezeigt.

4. ZUGEHÖRIGE ILIMS-SEGMENTE:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Leitinformation der Antwort des Identitätsvergleiches	J
Zurückweisung ohne Dateninhalt	P oder
Zurückweisung mit Dateninhalt	Q

5. BEMERKUNGEN:

Dieser ILIMS-BAK wird angewendet, wenn während der Datenverarbeitung erkannt wird, dass der Auftragnehmer bereits als Ermächtigter Datenempfänger für einen bestimmten Versorgungsartikel registriert ist.
In diesem Fall werden in den Datenstellen 51 bis 54 die Nummer des Datenelementes "8290" und der Rückgabekode "SM" in den Datenstellen 56 bis 57 angegeben und zusätzlich im selben Datensatz der sekundäre ILIMS-BAK KFD mit den ILIMS-Segmenten L, A und C ausgegeben.
Weitere Unstimmigkeiten werden mit den entsprechenden Datenelement-Nr und den nachstehenden Rückgabekodes angezeigt.

Rückgabe	**Fehlertext**
DN	Die beantragte Änderung oder der Abgang von Datenelementen oder Segmenten kann nicht durchgeführt werden, weil die eingegebenen Daten zu der betroffenen Identifizierung im Informationsbereich ILIMS nicht erfasst sind.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: **KRE**

Rückgabekode	**Fehlertext**
EC	Die Eingabe enthält neben den Datenelementen, deren Zugang, Änderung oder Abgang beantragt wird, weitere Daten. Diese stimmen jedoch nicht mit denjenigen des Informationsbereichs ILIMS überein. Mit der Rückweisung können zu der eingereichten IdentNr zusätzlich die Daten des Informationsbereichs ILIMS ausgegeben werden (BAK KFD).
FN	Die eingereichte Identifizierungsnummer ist nicht im Informationsbereich ILIMS gespeichert. Es ist zu prüfen, ob die Identifizierungsnummer Fehler enthält; wenn ja: Berichtigen und erneut einreichen; wenn nein: Den Antrag mit Erläuterung und allen zugehörigen Daten schriftlich vorlegen.
SM	Die beantragte Änderung oder der Zugang von Datenelementen/ Segmenten ist zu dieser Versorgungsnummer bereits im Informationsbereich erfasst bzw. die beantragte Aktualisierungsmaßnahme enthielt identische Datenelemente, die in dieser Eingabe unter demselben Belegartkode und unter derselben Belegzählnummer/ Datenpaket wiederholt wurden. Auf möglichen Eingabefehler hin überprüfen. Falls es sich um einen Eingabefehler handelt, ist der Fehler zu berichtigen und der Antrag erneut einzureichen. Liegt kein Eingabefehler vor, ist keine weitere Maßnahme erforderlich. Die Sekundärausgabe von Daten aus dem Informationsbereich mit Belegartkode KFD erfolgt nur, wenn der Eingabe-Belegartkode LAU oder LSA lautet.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KRU

2. BEZEICHNUNG:

Zurückweisung eines Vorgangs (formelle Fehler)

3. ERKLÄRUNG:

Dieser ILIMS-BAK wird ausgegeben, wenn der eingereichte Vorgang wegen Fehler oder fehlender Datenelemente nicht verarbeitbar ist.

4. ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	
Zurückweisung ohne Dateninhalt	P
	oder
Zurückweisung mit Datenelinhalt	Q

5. BEMERKUNGEN:

Dieser ILIMS-BAK wird nur bei der Verarbeitung der BAK LTI und LSN an die Auftragnehmer der Bw ausgegeben. Fehler werden mit den betroffenen Datenelement-Nr und den nachstehenden Rückgabekodes angezeigt.

Rückgabekode	**Fehlertext**
EV	Das aufgezeigte Datenelement entspricht nicht den zutreffenden Prüftabellen oder ist nicht im entsprechenden Sektor des Unterstützungsbereichs enthalten.
IV	Die Eingabe enthält unvollständige oder fehlerhafte Datenelemente.
LV	Der Antrag wurde aus den nachstehenden Gründen zurückgewiesen: a) Die Bundesrepublik Deutschland ist für den eingereichten BAK nicht ermächtigt. Sie erhalten Segment P zurück. b) Die Bundesrepublik Deutschland kann diese Maßnahme nicht direkt einreichen, weil der Artikel strenger Kontrollen unterliegt und die Freigabe von Daten an die NATO-Ländern in Erwägung gezogen werden muss. Sie erhalten Segment Q zurück. Die Bearbeitung kann dadurch erfolgen, dass Sie die Maßnahme und die Segmente-Q-Ausgabe auf dem Postweg an die zuständige "Nationale Katalogisierungsbehörde" übersenden, mit der Bitte um Katalogisierung.

MI	In der Eingabe fehlt ein vorgeschriebenes Datenelement.
OP	Die Eingabe enthält unzulässige Sonderzeichen, Buchstaben oder Leerstellen.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: KRU

Rückgabekode	Fehlertext
RS	Der Antrag wird aus folgendem Grund zurückgewiesen: Die Bundesrepublik Deutschland ist zu der betroffenen Identifizierung nicht als Datenbenutzende Dienststelle registriert.
SM	Die beantragte Änderung oder der Zugang von Datenelementen/Segmenten ist zu dieser Versorgungsnummer bereits im Informationsbereich erfasst bzw. die beantragte Aktualisierungsmaßnahme enthielt identische Datenelemente, die in dieser Eingabe unter demselben Belegartkode und unter derselben Belegzählnummer/ Datenpaket wiederholt wurden. Auf möglichen Eingabefehler hin überprüfen. Falls es sich um einen Eingabefehler handelt, ist der Fehler zu berichtigen und der Antrag erneut einzureichen. Liegt kein Eingabefehler vor, ist keine weitere Maßnahme erforderlich. Die Sekundärausgabe von Daten aus dem Informationsbereich mit Belegartkode KFD erfolgt nur, wenn der Eingabe-Belegartkode LAU oder LSA lautet.
5N	Eine Eingabe mit mehreren Kartenfolgenummern enthält in gleichen Datenstellen unterschiedliche Daten, obwohl identische Daten gefordert sind.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: **KSR (1)**
mit KMR, KMP und ggf. KMT

2. BEZEICHNUNG:

Datenausgabe - Identitätsvergleich

3. ERKLÄRUNG:

Dieser primäre ILIMS-BAK wird ausgegeben, um das Ergebnis eines Identitätsvergleiches von Herstellerdaten anzuzeigen, ihm folgen immer ein oder mehrere ILIMS-BAK KMR, KMP und ggf. KMT.
Diese Kombination von ILIMS-BAK wird als Antwort auf einen Kat.- Antrag, Nachrichtenart CODREQ, im Falle der teilweisen Paarigkeit der Herstellerdaten zur Überprüfung durch den Auftragnehmer ausgegeben.

4. ZUGEHÖRIGE ILIMS-SEGMENTE:

	ILIMS-Segmentkode	
Ausgabeleitinformation (OH)		
Leitinformation der Antwort eines Identitätsvergleiches	J	*)
Änderungsmitteilung	1	**)
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L	***)
Identifizierungsdaten	A	
Herstellerdaten	C	
Standardisierungsergebnisse	E	****)

5. BEMERKUNGEN:

*) Das ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

**) Das ILIMS-Segment 1 wird in Verbindung mit dem ILIMS-BAK KMR ausgegeben, wenn der eingereichte Herstellerkode gelöscht wurde und der neue Herstellerkode und das eingereichte Teilekennzeichen zu einer Paarigkeit geführt haben (Anwendung z.Z. nur in USA).

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: **KSR (1)**
mit KMR, KMP und ggf. KMT

***) Das ILIMS-Segment L kennzeichnet mit dem ILIMS-BAK KMP die nachfolgenden Katalogisierungsdaten als ein teilweise paariges Ergebnis des Identitätsvergleiches, das der Überprüfung bedarf.

****) Enthält der KMP-Datensatz ein ILIMS-Segment E, so folgt ihm im selben Datensatz der ILIMS-BAK KMT.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: **KSR (1)**
mit KMR, KMP und ggf. KMT

Beispiele zu den einzelnen Ergebnismöglichkeiten

1. Beispiel:

Eingabe: Kat.-Antrag, Nachrichtenart CODREQ
Segment PAS
PNR (Teilekennzeichen): 223456-001
MFC (Herstellerkode): D2349

Ausgabe: ILIBAK KMP auf Grund TKZVK 1

```
KSRA01AAQAQ92113ABE0001       12         LSA AQ
KMRA02AAQAQ92113ABE0001    4           J D2349   223456-001
KMPA03AAQAQ92113ABE000100653101215745671
KMPA04AAQAQ92113ABE000100653101215745671AA021A001857MUTTER,SECHSKANT    1       87311
KMPA05AAQAQ92113ABE000100653101215745671C 4 5 1 3 DX A D2349223456-001              1
KMPA06AAQAQ92113ABE000100653101215745671C 4 2 2 3 DX C D8286DIN934-M8-8-A2P         1
KMPZ07AAQAQ92113ABE000100653101215745671C 4 5 2 5 DX C D473356789-4                  1
```

Erläuterung:

Die Ausgabe zeigt im ILIMS-Segment J die eingereichten Herstellerdaten (TKZ und HSTK aus Segment PAS) und den Teilekennzeichen-Formatkode (TKZFK) 4 aus dem ILIMS-Segment C.
Die ILIMS-Segmente A und C enthalten in den Datenstellen 27 bis 39 die im Informationsbestand ILIMS gefundene Versorgungsnummer und die zugehörigen Teilekennzeichen. Zur Erklärung der mit Teilekennzeichen-Variantenkode (TKZVK) 1, 3 oder 9 erfassten Teilekennzeichen kann im Logistikkommando der Bundeswehr der KatVordruck 12-146 abgerufen werden (FAX).

Maßnahmen:

Auftragnehmer prüft das angebotene Konzept:
- wird das Versorgungsartikelkonzept akzeptiert, neuer Kat.-Antrag mit Änderungskode R (1B-1B6, Fall Nr. 7) und Versorgungsnummer.
- wird das Versorgungsartikelkonzept nicht akzeptiert, neuer Kat.-Antrag mit Änderungskode N (1B-1B6, Fall Nr. 6) und Versorgungsnummer-Begründungskode.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: **KSR (1)**
mit KMR, KMP und ggf. KMT

2. Beispiel

Eingabe: Kat.-Antrag, Nachrichtenart CODREQ
Segment PAS
PNR (Teilekennzeichen): 223456-005
MFC (Herstellerkode): D2349

Ausgabe: ILIBAK KMP mit unterschiedlichen Versorgungsnummern

```
KSRA01AAQAQ92113ABE0005       12         LSA AQ
KMRA02AAQAQ92113ABE0005    4           J D2349 223456-005
KMPA03AAQAQ92113ABE000500653101215745891
KMPA04AAQAQ92113ABE000500653101215745891AA021A001857MUTTER,SECHSKANT    1    87311
KMPA05AAQAQ92113ABE000500653101215745891C 4 5 2 3 DX A C2311223456-005             1
KMPA06AAQAQ92113ABE000500653101215745891C 4 2 2 3 DX C D8286DIN934-M12-8-A2C       1
KMPA07AAQAQ92113ABE000500653101216755661C 4 5 2 5 DX C D2349223456-005             1
KMRA08AAQAQ92113ABE0005    4           J D2349 223456-005
KMPA09AAQAQ92113ABE0005                L
KMPA10AAQAQ92113ABE000500653101216755661AA021A001857MUTTER,SECHSKANT    1    87311
KMPA11AAQAQ92113ABE000500653101216755661C 4 5 2 3 DX A1C2349223456-005             1
KMPA12AAQAQ92113ABE000500653101216755661C 4 2 2 3 DX C D8286DIN934-M12-8-A2P       1
```

Erläuterung:

Die Ausgabe zeigt in den ILIMS-Segmenten J die eingereichten Herstellerdaten (TKZ und HSTK aus Segment PAS) und den Teilekennzeichen-Formatkode (TkzFK) 4 aus dem ILIMS-Segment C.
Die ILIMS-Segmente A und C enthalten in den Datenstellen 27 bis 39 die im Informationsbestand ILIMS gefundenen Versorgungsnummern und die zugehörigen Teilekennzeichen. Maximal können für jedes eingereichte Teilekennzeichen mit ILIMS-BAK KMP 20 unterschiedliche Versorgungsnummern aufgeführt werden.

Maßnahmen:

Auftragnehmer prüft die angebotenen Konzepte:
- wird ein Versorgungsartikelkonzept akzeptiert, neuer Kat.-Antrag mit Änderungskode R (1B-1B6, Fall Nr. 7) und Versorgungsnummer.
- wird das Versorgungsartikelkonzept nicht akzeptiert, neuer Kat.-Antrag mit Änderungskode N (1B-1B6, Fall Nr. 6) und Versorgungsnummer-Begründungskode.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: **KSR (1)**
mit KMR, KMP und ggf. KMT

3. Beispiel

Eingabe: Kat.-Antrag, Nachrichtenart CODREQ
Segment PAS
PNR (Teilekennzeichen): 223456.003
MFC (Herstellerkode): D2349

Ausgabe: ILIBAK KMP auf Grund des Standardisierungskodes 3

```
KSRA01AAQAQ92113ABE0003       12         LSA DX
KMRA02AAQAQ92113ABE0003    4           J D2349 223456.003
KMPA03AAQAQ92113ABE000300653101215787 65L
KMPA04AAQAQ92113ABE000300653101215787 65AA021A001857MUTTER,SECHSKANT    1    87311
KMPA05AAQAQ92113ABE000300653101215787 65C 4 5 2 3 DX A C2311223456-003             1
KMPA06AAQAQ92113ABE000300653101215787 65C 4 2 2 3 DX C D8286DIN934-M10-8-A2C       1
KMPA07AAQAQ92113ABE000300653101215787 65C 4 5 2 5 DX C D473356789-5                 1
KMRA08AAQAQ92113ABE000300653101215787 65E3DX90125 53101217567891
KMTA09AAQAQ92113ABE0003                L
KMTA10AAQAQ92113ABE000300653101217567 89AA021A001857MUTTER,SECHSKANT    1    87311
KMTA11AAQAQ92113ABE000300653101217567 89C 4 2 2 3 DX C D8286DIN934-M10-8-A2P       1
KMTZ12AAQAQ92113ABE000300653101217567 89E1DX90125 53101215787653
```

Erläuterung:

Die Ausgabe zeigt im ILIMS-Segment J die eingereichten Herstellerdaten (TKZ und HSTK aus Segment PAS) und den Teilekennzeichen-Formatkode (TkzFK) 4 aus dem ILIMS-Segment C.
Die ILIMS-Segmente A und C des ILIMS-BAK KMP enthalten in den Datenstellen 27 bis 39 die im Informationsbestand ILIMS gefundene Versorgungsnummer, die einen auslaufenden Versorgungsartikel (Standardisierungskode 3) darstellt, und die zugehörigen Teilekennzeichen. Die Ablösende Versorgungsnummer für den Standard-Versorgungsartikel (Standardisierungskode 1) wird im ILIMS-BAK KMT in den Datenstellen 27 bis 39 der ILIMS-Segmente A und C angezeigt.

Maßnahmen:

Auftragnehmer prüft das angebotene Konzept:
- wird das mit ILIMS-BAK KMT angebotene Versorgungsartikelkonzept akzeptiert, neuer Kat.-Antrag mit Änderungskode R (1B-1B6, Fall Nr. 7) und Versorgungsnummer aus ILIMS-BAK KMT.
- wird das mit ILIMS-Belegartkode KMT angebotene Versorgungsartikelkonzept nicht akzeptiert, neuer Kat.-Antrag mit Änderungskode R (1B-1B6, Fall Nr. 7) und Versorgungsnummer aus ILIMS-BAK KMP (mit schriftlicher Begründung gem. (1B-1B), Nr 6.3).

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: **KSR (2)**

BEZEICHNUNG:

Datenausgabe - Identitätsvergleich

ERKLÄRUNG:

Dieser primäre ILIMS-BAK wird ausgegeben um das Ergebnis eines Identitätsvergleiches von Herstellerdaten (ILIMS-BAK LSN) anzuzeigen, ihm folgen immer ein oder mehrere ILIMS-BAK KMR, KMA, KME, KMP und ggf. KMT.

ZUGEHÖRIGE ILIMS-SEGMENTE:

Ausgabeleitinformation (OH)

	ILIMS-Segmentkode
Leitinformation der Antwort eines Identitätsvergleiches	J *)
Änderungsmitteilung	1 **)
Leitinformation für Katalogisierungsdaten	L ***)
Identifizierungsdaten	A
Herstellerdaten	C
Standardisierungsergebnisse	E ****)

BEMERKUNGEN:

*) Das ILIMS-Segment J enthält die eingereichten Herstellerdaten.

**) Das ILIMS-Segment 1 wird in Verbindung mit dem ILIMS-BAK KMR ausgegeben, wenn der eingereichte Herstellerkode gelöscht wurde und der neue Herstellerkode und das eingereichte Teilekennzeichen zu einer Paarigkeit geführt haben (Anwendung z.Z. nur in USA).

***) Das ILIMS-Segment L kennzeichnet mit dem ILIMS-BAK KMA, KME oder KMP die nachfolgenden Katalogisierungsdaten als ein exakt oder teilweise paariges Ergebnis des Identitätsvergleiches, das der Überprüfung bedarf.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

ILIMS-Belegartkode: **KSR (2)**

****) Enthält der KMA-, KME- oder KMP-Datensatz ein ILIMS-Segment E, so kann ihm im selben Datensatz der ILIMS-BAK KMT folgen.

BESCHREIBUNG DER ILIMS-BELEGARTKODES

1. ILIMS-BELEGARTKODE: KTN

BEZEICHNUNG:

Datenausgabe aufgrund Datenabruf - negativ

ERKLÄRUNG:

ILIMS-SEGMENTE, DIE MIT DIESEM ILIMS-BAK AUSGEGEBEN WERDEN:

	ILIMS-Segmentkode
Ausgabeleitinformation (OH)	

BEMERKUNGEN:

leer

ANLAGE 3C
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
AUSGABELEITINFORMATION (OH)
NrDE 9098

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 3	Belegartkode	3920	X
4 - 6	Datensatzfolgenummer	1070	X
7	Bearbeitungsvorrang	2867	X
8 - 9	Veranlassende Dienststelle	4210	X
10 - 11	Einreichende Dienststelle	3720	X
12 - 16	Datum des Beleges	2310	N
17 - 23	Belegzählnummer	1000	X
24 - 26	Änderungsfolgenummer/ Änderungsfolge-nummer NATO	1515 1516	X N
27 - 39	Zugeteilte Versorgungsnummer/ Außerkraftgesetzte Versorgungsnummer	3960 3790	N N
40 - 41	- -	-	-
42 - 44	Belegartkode der Eingabe	3921	X
45	- -	-	-
46 - 47	Datenempfangende Dienststelle	3880	X
48 - 80	- -	-	-

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT 1 (ÄNDERUNGSMITTEILUNG)
NrDE 9121

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 43	Ursprüngliche Datensatzfolgenummer	8328	X
44	- -	-	-
45 - 48	Nummer des Datenelementes	0950	X
49	- -	-	-
50	Art des Inhaltes	0238	A
51	- -	-	-
52 - 56	Beanstandeter Dateninhalt	9979	X
57 - 61	- -	-	-
62	Art des Inhaltes	0238	A
63	- -	-	-
64 - 68	Berichtigter Dateninhalt	9877	X
69 - 80	- -	-	-

Anmerkung: Segment 1 wird z.Zt. nur von USA ausgegeben.

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT A (IDENTIFIZIERUNGSDATEN)
NrDE 9100

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 46	Nummer der Identifizierungsanweisung	4065	X
47 - 51	Versorgungsartikelnamenkode/ Versorgungsartikelnamenkode Freier Name	4080 L189	X X
52 - 70	Genehmigter Name / Freier Name	5010/5020	X
71	Kode Kritisches Merkmal	3843	A
72	Identifizierungstypkode	4820	X
73	Identifizierungstyp-Begründungskode	4765	N
74	Demilitarisierungskode	0167	A
75 - 79	Datum der Zuteilung einer Identifizierungsnummer	2180	N
80	- -	-	-

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT C (HERSTELLERDATEN)
1. DATENSATZ
NrDE 9102

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41	- -	-	-
42	Teilekennzeichen-Formatkode	2920	N
43	- -	-	-
44	Teilekennzeichen-Kategoriekode	2910	X
45	- -	-	-
46	Teilekennzeichen-Variantenkode	4780	N
47	- -	-	-
48	Teilekennzeichen-Dokumentationskode	2640	X
49	- -	-	-
50 - 51	Teilekennzeichen-Nachweiskode	2900	X
52	- -	-	-
53	Teilekennzeichen-Statuskode	2923	A
54	Versorgungsnummer-Begründungskode	2750	N
55 - 59	Herstellerkode	4140	X
60 - 75	Teilekennzeichen	3570	X
76 - 79	- -	-	-
80	Datensatzfolgekode	8555	X

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT C (HERSTELLERDATEN)
2. DATENSATZ
NrDE 9102

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 59	- -	-	-
60 - 74	Teilekennzeichen (Fortsetzung)	3570	X
75	Extralanges Teilekennzeichen-Kode	9380	X
76 - 79	- -	-	-
80	Datensatzfolgekode	8555	X

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT D (DEUTSCHE MANAGEMENTDATEN)
NrDE L193

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41-45 *)	Umrechnungskode Bezugseinheit	3053	N
46	Materialverantwortungskode	L025	N
47 - 64	- -	-	-
65 - 67	Kaliberkode	L174	N
68	Kalibrierkennung	L177	N
69	Lagerzeitkode	2943	X
70	Lagerzeitmaßnahmenkode	L038	A
71	Sicherheitskode	2863	X
72	Kennzeichen gefährlicher Artikel	L362	X
73-74 *)	Bisheriger Bezugseinheitenkode	8472	A
75	- -	-	-
76	Materialkennung	L027	A
77	- -	-	-
78 - 79	Bezugseinheitenkode	3050	A
80	- -	-	-

*) Datenelemente werden in der Ausgabe nicht verwendet

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT E (STANDARDISIERUNGSERGEBNISSE)
NrDE 9104

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 26	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
27 - 39	Versorgungsnummer/	3960	N
	Ersetzte Versorgungsnummer aufgrund einer Standardisierung/	8977	N
	Ablösende Versorgungsnummer aufgrund einer Standardisierung	9525	N
40	Segmentkode	8999	X
41	Standardisierungskode/ Standardisie-	2650	X
	rungskode der ersetzten Versorgungs-	8525	X
	nummer		
42 - 43	Standardisierungsverantwortlicher	9325	X
44 - 48	Datum der Standardisierungsentscheidung	2300	N
49	- -	-	-
50 - 62	Ablösende Versorgungsnummer aufgrund einer Standardisierung/	9525	N
	Ersetzte Versorgungsnummer aufgrund einer Standardisierung	8977	N
63	Standardisierungskode/ Standardisie-	2650	X
	rungskode der ersetzten Versorgungs-	8525	X
	nummer		
64	- -	-	-
65 - 80	- -	-	-

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT J (LEITINFORMATION DER ANTWORT
EINES IDENTITÄTSVERGLEICHES)
NrDE 9122

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 23	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
24 - 27	- -	-	-
28	Teilekennzeichen-Formatkode	2920	N
29 - 39	- -	-	-
40	Segmentkode	8999	X
41	- -	-	-
42 - 46	Herstellerkode	4140	X
47	- -	-	-
48 - 78	Teilekennzeichen	3570	X
79	Extralanges Teilekennzeichen-Kode	9380	X
80	- -	-	-

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT K (STATUS FÜR IDENTIFIZIERUNGSNUMMER)
NrDE 9109

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41	- -	-	-
42	Statuskode einer Identifizierungsnummer	2670	X
43	- -	-	-
44 - 48	Datum des Inkrafttretens einer Maßnahme	2128	N
49 - 52	Eingereichte Materialklassennummer	9075	N
53	Demilitarisierungskode	0167	A
54 - 66	Ablösende Versorgungsnummer	8875	N
67	- -	-	-
68 - 80	Ablösende Versorgungsnummer	8875	N

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT L (LEITINFORMATION FÜR KATALOGISIERUNGSDATEN)
NrDE 9110

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 42	- -	-	-
43 - 45	Datensatzfolgenummer/ Datensatzfolge- nummer Firmenverflechtung	1070 8252	X X
46	- -	-	-
47 - 49	Datensatzfolgenummer/ Datensatzfolge- nummer Firmenverflechtung	1070 8252	X X
50	- -	-	-
51 - 53	Datensatzfolgenummer/ Datensatzfolge- nummer Firmenverflechtung	1070 8252	X X
54 - 80	- -	-	-

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT P (ZURÜCKWEISUNG OHNE DATENINHALT)
1. DATENSATZ
NrDE 9113

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 - 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 46	- -	-	-
47 - 49	Ursprüngliche Datensatzfolgenummer Änderungsfolgenummer/ Änderungsfolge- nummer NATO	8328 1515 1516	X X N
50	- -	-	-
51 - 54	Nummer des Datenelementes	0950	X
55	- -	-	-
56 - 57	Rückgabekode	9480	X
58	- -	-	-
59 - 61	Ursprüngliche Datensatzfolgenummer Änderungsfolgenummer/ Änderungsfolge- nummer NATO	8328 1515 1516	X X N
62	- -	-	-
63 - 66	Nummer des Datenelementes	0950	X
67	- -	-	-
68 - 69	Rückgabekode	9480	X
70	- -	-	-

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT P (ZURÜCKWEISUNG OHNE DATENINHALT)
1. DATENSATZ
NrDE 9113

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
71 - 73	Ursprüngliche Datensatzfolgenummer	8328	X
	Änderungsfolgenummer/ Änderungsfolge-	1515	X
	nummer NATO	1516	N
74 - 77	Nummer des Datenelementes	0950	X
78 - 79	Rückgabekode	9480	X
80	Datensatzfolgekode	8555	X

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT Q (ZURÜCKWEISUNG MIT DATENINHALT)
1. DATENSATZ
NrDE 9114

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 – 39	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 46	- -	-	-
47 - 49	Ursprüngliche Datensatzfolgenummer Änderungsfolgenummer/ Änderungsfolge- nummer NATO	8328 1515 1516	X X N
50	- -	-	-
51 - 54	Nummer des Datenelementes	0950	X
55	- -	-	-
56 - 57	Rückgabekode	9480	X
58	- -	-	-
59 - *)	Beanstandeter Dateninhalt	9979	X
*)	Ende des Datenelementes	8268	X
80	Datensatzfolgekode	8555	X

*) Die Stelle ist abhängig von der Länge des Dateninhaltes (NrDE 9979).
Werden bei einem ILIMS-BAK KME die Nummer des Datenelementes „3990“ und der Rückgabekode „EC“ ausgegeben, so steht an dieser Stelle **nicht** der beanstandete, sondern der aktuelle Dateninhalt des Informationsbereiches ILIMS.

DATENSATZÜBERSICHT DER ILIMS-SEGMENTE
SEGMENT R (ÄNDERUNG EINZELNER DATENELEMENTE)
1. DATENSATZ
NrDE 9115

DatSt	Datenelement	NrDE	Struktur
1 – 39 [1])	siehe AUSGABELEITINFORMATION (OH)		
40	Segmentkode	8999	X
41 - 44	Nummer des Datenelementes	0950	X
45	- -	-	-
46 - __ [2])	Inhalt des Datenelementes	9975	X
	Ende des Datenelementes	8268	X
80	Datensatzfolgekode	8555	X

[1]) Bei ILIMS-BAK LCG: DatSt 27 - 30 = alte Materialklassennummer (NrDE 3990)

[2]) Die Stelle ist abhängig von der Länge des Datenelementinhaltes (NrDE 9975) bzw. weiterer Datenketten.
Das Datenfeld ab Datenstelle 46 hat eine variable Feldlänge und kann eine oder mehrere Datenketten enthalten.
Diese bestehen immer aus den Datenelementen "Nummer des Datenelementes (NrDE 0950), "Inhalt des Datenelementes" (NrDE 9975) und "Ende des Datenelementes" (NrDE 8268).
Reichen die Datenstellen des ersten Datensatzes nicht mehr aus, um eine weitere Datenkette vollständig aufzunehmen, so werden sie freigelassen. Der Eintrag dieser Datenkette beginnt dann in Datenstelle 41 des Folgedatensatzes. In diesem Fall enthält die Datenstelle 80 des ersten Datensatzes einen Bindestrich für "Datensatzfolgekode" (NrDE 8555).
Es sind maximal 2 Folgedatensätze zulässig. In diesem Fall enthält auch die Datenstelle 80 des ersten Folgedatensatzes einen Bindestrich.

Bei ILIMS-BAK LCG: DatSt 46 - 49 = neue Materialklassenummer (NrDE 3990)
DatSt 56 - 60 = Datum des Inkrafttretens einer Maßnahme (NrDE 2128)

leer

ANLAGE 4
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

IDENTITÄTSVERGLEICH DER HERSTELLERDATEN (LSN)

IDENTITÄTSVERGLEICH DER HERSTELLERDATEN (LSN)

Mit dem Belegartkode LSN wird ein Antrag auf Identitätsvergleich der Herstellerdaten gestellt.

DatSt	Datenelement	Nummer der Datenelemente (NrDE)	Ausfüllanweisung
		Erster Datensatz	
1-3	Belegartkode	3920	"LSN" eintragen
4-6	Datensatzfolgenummer	1070	Ist für einen Artikel nur ein Herstellerkode / Teilekennzeichen bekannt, so ist für diesen Datensatz "Z01" einzutragen. Werden mehrere Datensätze benötigt, ist mit A01 zu beginnen. Der letzte Datensatz erhält Znn.
7	Bearbeitungsvorrang	2867	"4" eintragen
8-9	Veranlassende Dienststelle	4210	Der zutreffende Dienststellenkode bzw. Bearbeiterkode ist gemäß NrDE 2833 einzutragen.
10-11	Einreichende Dienststelle	3720	Der zutreffende Dienststellenkode ist gemäß NrDE 2833 einzutragen
12-16	Datum des Beleges	2310	Das Datum der Zuteilung der Belegnummer ist wie folgt einzutragen: Die letzten beiden Stellen der Jahreszahl und die dreistellige Zahl für den Tag nach dem Julianischen Kalender (z.B. 01039 = 8. Februar 2001)
17-23	Belegzählnummer	1000	Die siebenstellige Zählnummer ist einzutragen, die zur Kontrolle von der veranlassenden Dienststelle für die beantragte Katalogisierungsmaßnahme zugeteilt wurde. Sie darf unter einem Julianischem Datum nur einmal verwendet werden.
24-26	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.

IDENTITÄTSVERGLEICH DER HERSTELLERDATEN (LSN)

DatSt	Datenelement	Nummer der Daten-elemente (NrDE)	Ausfüllanweisung
27-28	Datenempfangende Dienststelle	3880	"ZG" eintragen
29-31	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.
32	Art des Identitätsvergleiches	9505	"F" eintragen
33-36	Geforderte Ausgabe-daten	4690	"9910" eintragen (Ausgabe ohne Kat-Vordruck 12-146) oder "9915" eintragen (Ausgabe mit Kat-Vordruck 12-146)
37	Statistikkode	3708	"C" eintragen
38	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.
39	Teilekennzeichen-Formatkode	2920	Der zutreffende Kode ist gemäß NrDE 2920 einzu-tragen
40	Segmentkode	8999	"2" eintragen
41-42	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.
43-47	Herstellerkode	4140	Der zutreffend gültige Herstellerkode ist dem 12-H4 oder den entsprechenden Handbüchern der Reihe H4 anderer Teilnehmerstaaten zu entnehmen.
48-79	Teilekennzeichen	3570	Das Teilekennzeichen ist einzutragen; vorhandene Herstellerdatenblätter des 12-H7 sind zu berücksichtigen. Nicht benötigte Datenstellen blei-ben frei. Bei extralangen Teilekennzeichen ist in die 32. Stelle (Datenstelle 79) ein Bindestrich einzutra-gen. Die übrigen Stellen bleiben unberücksichtigt.
80	Datensatzfolgekode	8555	"1" eintragen

Das Format des “ersten Datensatzes“ ist für jedes Teilekennzeichen zu wiederholen.

Beispiel einer Nachricht:

```
LSNZ014KIKI111610000001   ZG   F9910C 42  D187647 014 8001                  1
LSNZ014KIKI111610000002   ZG   F9910C 42  D187656 585 8104                  1
LSNZ014KIKI111610000003   ZG   F9910C 42  D1876LB-BGR-01                    1
LSNZ014KIKI111610000004   ZG   F9910C 42  D1876LB-BGR-02                    1
LSNZ014KIKI111610000005   ZG   F9910C 42  D1876LB-BGR-03                    1
LSNZ014KIKI111610000006   ZG   F9910C 42  D1876LB-BGR-04                    1
LSNZ014KIKI111610000007   ZG   F9910C 42  D187656 585 8104                  1
.
.
.
.
LSNZ014KIKI111610000077   ZG   F9910C 42  D1876LB-BGR-02                    1
LSNZ014KIKI111610000078   ZG   F9910C 42  D187653 741 8001                  1
LSNZ014KIKI111610000079   ZG   F9910C 42  D187653 742 8001                  1
LSNZ014KIKI111610000080   ZG   F9910C 42  D187653 505 8004                  1
```

ANLAGE 5
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

DATENABRUF ÜBER IDENTIFIZIERUNGSNUMMER (LTI)

DATENABRUF ÜBER IDENTIFIZIERUNGSNUMMER (LTI)

Mit dem Belegartkode LTI wird der Abruf vollständiger Daten oder ausgewählter Segmente einer vorhandenen Identifizierung über Identifizierungsnummer beantragt.

DatSt	Datenelement	Nummer der Datenelemente (NrDE)	Ausfüllanweisung
1-3	Belegartkode	3920	"LTI" eintragen
4-6	Datensatzfolgenummer	1070	"Z01" eintragen
7	Bearbeitungsvorrang	2867	"4" eintragen
8-9	Veranlassende Dienststelle	4210	Der zutreffende Dienststellenkode bzw. Bearbeiterkode ist gemäß NrDE 2833 einzutragen.
10-11	Einreichende Dienststelle	3720	Der zutreffende Dienststellenkode ist gemäß NrDE 2833 einzutragen.
12-16	Datum des Beleges	2310	Das Datum der Zuteilung der Belegnummer ist wie folgt einzutragen: Die letzten beiden Stellen der Jahreszahl und die dreistellige Zahl für den Tag nach dem Julianischen Kalender.
17-23	Belegzählnummer	1000	Die siebenstellige Zählnummer ist einzutragen, die zur Kontrolle von der veranlassenden Dienststelle für die beantragte Katalogisierungsmaßnahme zugeteilt wurde. Sie darf unter einem Julianischem Datum nur einmal verwendet werden.
24-30	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.
31-39	Identifizierungsnummer	4000	Die zugeteilte Identifizierungsnummer, zu der Daten abgerufen werden, ist einzutragen.

DATENABRUF ÜBER IDENTIFIZIERUNGSNUMMER (LTI)

DatSt	Datenelement	Nummer der Daten-elemente (NrDE)	Ausfüllanweisung
40	Segmentkode	8999	"R" eintragen
41-44	Geforderte Ausgabe-daten	4690	"9910" eintragen (Ausgabe ohne Kat.-Vordruck 12-146) oder "9915" eintragen (Ausgabe mit Kat.-Vordruck 12-146)
45-48	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.
49	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.
50-80	frei		Dem LogKdoBw vorbehalten.

leer

ANLAGE 6
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

MÖGLICHER INHALT EINES KATALOGISIERUNGSANTRAGES DES AUFTRAG-NEHMERS AN DAS LOGKDOBW

Möglicher Inhalt eines Katalogisierungsantrages des Auftragnehmers an das LogKdoBw

Änderungskode (CHG): N = new, R = revision, D = delete

Fall Nr.	CHG	PNR + MFC	DFP + INC	NSN	SON [1]	RNJ	Identifizierungs-unterlagen	Bemerkung
1	D	X	-	-	X	-	-	Löschung eines Katalogisierungsantrages (Versorgungsnummer noch nicht vergeben)
2	D	X	-	X	X	-	-	Abmeldung der Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger zu einem Versorgungsartikelkonzept
3	N	X [2]	X	NSC	X	*	Ja	Antrag auf Katalogisierung * RNJ “9” eintragen bei Forderung eines engen VA-Konzeptes
4	N	X	-	X	X	-	Ja	Erweitern eines Versorgungsartikelkonzepts
5	N	X	-	X	652 [3]	-	Ja	Ändern der zugehörigen Kodes zu Herstellerdaten oder Löschung von Herstellerdaten aus einem Versorgungsartikelkonzept
6	N	X [2]	X	NSC	X	*	Ja	Erneuter Antrag auf Katalogisierung für nicht vom AN akzeptierte VersNr zur Erstellung eines engen/neuen VA-Konzeptes * RNJ “1” eintragen bei Forderung eines neuen VA-Konzeptes * RNJ “9” eintragen bei Forderung eines engen VA-Konzeptes
7	R	X	-	X	X	-	-	Registrierung als Ermächtigter Datenempfänger zu einem bestehenden Versorgungsartikelkonzept

1) Die im OHS-Segment anzugebenden Zusatzinformationen im Katalogisierungsantrag (SON) sind in (1B-1B9), Seite 128 aufgeführt

2) Der Antrag auf Katalogisierung muß zusätzlich die Datenelemente Beschreibung zum Teil (DFP) und Versorgungsartikelnamenkode (INC) enthalten

3) Wenn Zusatzinformationen im Katalogisierungsantrag (SON 652) zur Anwendung kommen, muss die Maßnahme im OHS-Segment, Feld "Prüfbemerkung (Text)" beschrieben sein, die sich auf folgende PAS-Segmente und ggf. zugehörige PKS-Segmente bezieht

ANLAGE 7
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

MÖGLICHE NACHRICHTEN DES LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER AUFGRUND EINES KATALOGISIERUNGSANTRAGES

Mögliche Nachrichten des LogKdoBw an den Auftragnehmer aufgrund eines Katalogisierungsantrages

Änderungskode (CHG): N = new, R = revision, D = delete

	Mögliche Arten von Katalogisierungsanträgen vom Auftragnehmer an LogKdoBw		Mögliche Antworten des LogKdoBw auf Katalogisierungsanträge des Auftragnehmers							
			Belegartkode ILIMS	ILIMS-Segmente						
Fall Nr.	CHG	Antworten auf	(siehe auch Anlage 3)	OH	J	A	C	E	L	Bemerkung
1	D	Löschung eines Kat.-Antrages (VersNr noch nicht vergeben)	-	-	-	-	-	-	-	
2	D	Abmeldung einer Registrierung als Datenbenutzer zu einem VA-Konzept 1)	KNA	X	X	-	-	-	-	Keine Aktivitäten
3	N	Antrag auf Katalogisierung	KAT oder KRE/SM KSR/KMR/KMP(KMT) Keine Antwort	X X -	X X -	X X -	X X -	- X -	- (X) -	Exakt paariger Anteil Teilweise paariger Anteil Ist Anforderung für die Identunterlagen 2)
4	N	Erweitern eines VA-Konzeptes 1)	KAR	X	X	-	X	-	-	
5	N	Ändern der zugehörigen Kode zu Herstellerdaten oder Löschung von Herstellerdaten aus einem VA-Konzept 1)	KDR KCR KMD/KCR/KDR/KAR	X X X	X X X	- - -	X X X	- - -	- - -	
6	N	Erneuter Antrag auf Katalogisierung für nicht vom AN akzeptierte VersNr zur Erstellung eines engen/ neuen VA-Konzeptes	KAT	X	X	X	X	-	-	
7	R	Registrierung als Datenbenutzer zu einem bestehenden VA-Konzept 1)	KAT	X	X	X	X	-	-	Übermittlung eines VA-Konzeptes

1) Ist die im Katalogisierungsantrag enthaltene VersNr bereits außer Kraft gesetzt, wird auf diesen Sachverhalt mit dem ILIMS-Belegartkode KFS (Segment K) hingewiesen. Existiert zu der "Außerkraftgesetzten Versorgungsnummer" eine "Ablösende Versorgungsnummer", so wird dem ILIMS-BAK KFS der
ILIMS-BAK KFD hinzugefügt, der die Daten für die "Ablösende Versorgungsnummer" enthält.
Der vollständige Datensatz besteht dann aus den Segmenten OH, K, L, A und C.

2) Erfolgt auf einen Katalogisierungsantrag keine Antwort in Form von ILIMS - BAK KAT oder KRE/SM, sind, falls noch nicht geschehen, die Identifizierungsunterlagen für diesen Versorgungsartikel zu liefern.

ANLAGE 8
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

NACHRICHTEN-KOPF- UND NACHRICHTEN-ENDESEGMENTE

NACHRICHTEN-KOPF- UND ENDESEGMENT

Definition von nicht umsetzbaren Kopfnachrichten

Gemäß S2000M und EDIFACT-Datenaustausch wurde vereinbart, Anwendernachrichten mit Service-Segmenten (Kopf/Ende) zu versehen.

Austausch-Struktur (IC)

UNA Segment (optional für einen Austausch)
UNB Segment (1 Satz für jeden Austausch)
UNH Segment (1 Satz für jede Nachricht)
< Nachrichtendaten des Anwenders, wie spezifiziert, in einem festen Format >
UNT Segment
UNZ Segment

ERLÄUTERUNG DER SERVICESEGMENTE

UNA - Trennzeichenvorgabe (Delimitter String Advice)

Funktion:
Festlegung derjenigen Zeichen, die für eine Verwendung als Trenn- und Hinweiszeichen für den anschließenden Austauschvorgang ausgewählt werden. Die Spezifikationen in der Trennzeichenvorgabe haben Vorrang gegenüber der Spezifikation für die Trennzeichen, wie sie im UNB-Segment vorgegeben sind (siehe Anlage B des Anhang 2, S2000M).

Wenn die Trennzeichenvorgabe übertragen werden soll, muss sie dem Nutzdaten-Kopfsegment (UNB) unmittelbar vorangestellt werden und mit den Großbuchstaben UNA beginnen. Hierauf folgen unmittelbar die sechs vom Absender gewählten Zeichen, die in der nachstehenden Reihenfolge folgende Funktionen bezeichnen:

Format	Verbindlichkeit	Name	Bemerkungen
an 1	M	GRUPPENDATENELEMENT-TRENNZEICHEN	standardmäßig :
an 1	M	SEGMENTKENNER- UND DATEN-EINHEIT-TRENNZEICHEN	standardmäßig +
an 1	M	DEZIMALZEICHEN	Komma oder Punkt
an 1	M	FREIGABEZEICHEN	Wenn nicht verwendet, Leerzeichen einsetzen
an 1	M	Reserviert für spätere Normung	Leerzeichen einsetzen
an 1	M	SEGMENTENDEZEICHEN	standardmäßig '

Beispiel: UNA:+.? '

KOPF- UND ENDESEGMENT

UNB - Austausch Vorgang-Kopfsegment

Funktion:
Dient dazu, einen Austauschvorgang (Interchange) zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
S001		M	SYNTAX-BEZEICHNER	
0001	a4	M	Syntax-Kennung	1.-3. Stelle, in Großbuchstaben, bezeichnet die Zuständigkeit (immer AEC = Anwendungen im Rahmen der S2000M); und 4. Stelle bezeichnet die Stufe des verwendeten Zeichensatzes, z.B.: A (siehe Anlage B des Anhang 2, S2000 M), so dass sich stets AECA ergibt.
0002	n1	M	Syntax-Versionsnummer	Bei jeder neuen Version um 1 erhöht. Die derzeitige Version ist "2".
S002		M	ABSENDER DER ÜBER-TRAGUNGSDATEI	
0004	an..35	M	Absenderbezeichnung	Kode oder Name gemäß Daten-austauschvereinbarung; wenn verfügbar, ist NATO-Katalogi-sierungshandbuch Reihe H4, zu benutzen.
0007	an..4	C	Teilnehmeridentifi-zierungskode, Qualifier	Muss mit der Absenderbezeich-nung (0004) verwendet werden (falls erforderlich).

KOPF- UND ENDESEGMENT

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
S003		M	EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	
0010	an..35	M	Empfängerbezeichnung	Kode oder Name gemäß Datenaustauschvereinbarung; wenn verfügbar, ist NATO Katalogisierungshandbuch Reihe H4 zu verwenden. Nur ein Adressat pro UNB ist zulässig.
0007	an..4	C	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier	Muss mit der Empfängerbezeichnung verwendet werden (falls erforderlich).
0008	an..14	C	Adresse für Rückleitung	Falls verwendet, normalerweise Weiterleitungsadresse; wenn verfügbar, ist der NATO H4-Kode zu verwenden.
S004		M	DATUM / ZEIT DER ERSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	
0017	n6	M	Datum	JJMMTT } Vom Rechner des Absenders
0019	n4	M	Zeit	HHMM } automatisch eingesetzt.

KOPF- UND ENDESEGMENT

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
0020	an.. 14	M	DATENAUSTAUSCHRE-FERENZ	Vom Sender zugewiesene eindeutige Referenzierung. Falls in der Austauschvereinbarung nicht anders festgelegt, sind die Standardangaben wie folgt: 1.Stelle = Status der Übertragung; F: Erstübertragung R: Folge-Übertragung 2./3. Stelle = Folge-Übertragungs-Zählnummer (00 für Erstübertragung, wird jeweils um 1 erhöht mit jeder Folge-Übertragung). 4. bis 14. Stelle = 11-stellige alphanum. Referenz-Nr. (bleibt unverändert, solange der Prozess einer Folge-Übertragung andauert).
S005		C	REFERENZ / PASSWORT DES EMPFÄNGERS	
0022	an.. 14	M	Referenz oder Passwort	Wie in der Austauschvereinbarung des Empfängers festgelegt. Kann ein Passwort für das System des Empfängers oder für den Zugang zu einem fremden Netz sein.
0025	an..2	C	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	Falls in der Austauschvereinbarung festgelegt.
0026	an.. 14	C	ANWENDUNGSREFE-RENZ	Immer "2000M" für die in Anlage C, Abs. 2 aufgeführten Nachrichtenarten der S2000M.
0029	a1	C	VERARBEITUNGS-PRIORITÄT, KODE	Wird verwendet, wenn in der Austauschvereinbarung festgelegt; dient dazu, die zulässige Zeitspanne zwischen erstmaligem Empfang der Nachrichten eines Austauschvorgangs und der Empfangsbestätigung dieses Austauschvorgangs zu definieren. A = Verarbeitung innerhalb einer Stunde B = Verarbeitung innerhalb eines Tages C = übrige Zeit

KOPF- UND ENDESEGMENT

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
0031	n1	C	BESTÄTIGUNGSANFOR-DERUNG	Stets = 1, sofern der Absender eine Bestätigung fordert (siehe Anlage F des Anhang 2, S2000M).
0032	an..35	C	AUSTAUSCHVEREIN-BARUNGSKENNUNG	Bezeichnet die Art der Daten-austauschvereinbarung. Kode oder Name gemäß Austausch-vereinbarung.
0035	n1	C	TEST-KENNZEICHEN	Bei Test = 1; andernfalls nicht benutzt.

Beispiel:UNB+AECA:1+NAMMA+C0458+880101:0900+A001+MBB3081+2000M'

Dieses Servicesegment muss dem ersten UNH-Segment eines Datenaustausches vorausgehen.

In diesem Beispiel bedeuten:

AECA:1	bezeichnet die verwendete Syntaxnorm und die Versionsnummer.
NAMMA	ist der Kunde / Absender
C0458	ist der Herstellerkode (MBB) und bezeichnet den Empfänger. Beachte: Das Segment UNB kann sich nur auf einen Empfänger beziehen. Im Falle mehrerer Empfänger ist für jeden ein eigener Austauschvorgang erforderlich.
880101:0900	bedeutet JJMMTT:HHMM.
A001	ist die erste Übertragung für ein System, das mit der S2000M arbeitet.
MBB3081	ist das Beispiel für ein Passwort, das vom MBB-Rechnersystem angewendet werden könnte.
2000M	ist die Anwendungsreferenz.

KOPF- UND ENDESEGMENT

UNH - Nachrichten-Kopfsegment

Funktion: Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
0062	an..14	M	NACHRICHTENREFE-RENZNUMMER	Vom Absender zugewiesene eindeutige Referenznummer. Falls in der Austauschverein-barung nicht anders festgelegt, sind die Standardangaben wie folgt: 1.Stelle = Status der Übertragung; F: Erstübertragung R: Folge-Übertragung 2./3. Stelle = Folge-Übertragungs-Zählnummer (00 für Erstübertragung, wird jeweils um 1 erhöht mit jeder Folge-Übertragung). 4. bis 14. Stelle = 11-stellige alphanum. Referenz-Nr. (bleibt unverändert, solange der Prozess einer Folge-Übertragung andauert).
S009			NACHRICHTEN-KENNUNG	
0065	an..6	M	Nachrichtenart	Der übermittelte Nachrichtenkenner (Nachrichtenart - aus Anlage C, S2000M)
0052	an..3	M	Nachrichtenversions-nummer	Versionsnummer der betreffenden Nachrichtenart; sie wird, beginnend mit 1, jeweils um 1 erhöht, wenn die Nachrichtenart innerhalb der Ausgabenummer der Spezifikation sich ändert (siehe Datenelement 0054).

KOPF- UND ENDESEGMENT

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
0054	an..3	M	Freigabenummer der Nach-richtenart	Nummer der Ausgabe der S2000M gemäß Festlegung in der Datenaustauschvereinbarung.
0051	an..2	M	Zuständige Agentur	Projekt-Kennzeichen gemäß Da-tenaustauschvereinbarung, z.B. "EF" für EFA. Standardangabe "MC" für nicht näher definierte Agentur.
0057	an..6	C	Autorisierungskode	Nummer des Änderungs-voschlags, welcher in eine Ände-rung umgesetzt wurde. Die letz-ten beiden Stellen kennzeichnen das Jahr. Entfällt, wenn Neuaus-gabe.
0068	an..35	C	ALLGEMEINE ZUORD-NUNGSREFERENZ	Schlüssel, welcher die Verbin-dung zwischen einem Geschäfts-vorfall oder einer Datei und allen nachfolgenden Datenübertragun-gen mit Bezug auf diesen Ge-schäftsvorfall/diese Datei her-stellt. Innerhalb der 35 Stellen können, wenn in der Datenaus-tauschvereinbarung festgelegt, auch Gruppendatenelemente (Component Data Elements) de-finiert werden.
S010		C	STATUS DER ÜBERTRA-GUNG	Wird nur verwendet, wenn es nötig ist, die Übertragungen zu einem Geschäftsvorfall fortlau-fend zu nummerieren.
0070	n..2	M	Übertragungsfolgenummer	Beginnt bei 1 und wird für jede Übertragung um 1 erhöht.
0073	a1	C	Erste und letzte Übertra-gung	C (Creation) = muss in der ersten Übertragung stehen, wenn mehr als eine vorgesehen ist. F (Final) = muss in der letzten Übertragung stehen.
Beispiel:	`UNH+F00A1234+CODREQ:1:2.1:EF'` `UNH+F00A1234+CSNIPD:1:2.1:EF'`			(Mögliche Nachrichtenarten gem. Kapitel 1 der S2000M)

KOPF- UND ENDESEGMENT

F00A1234 ist die vom Absender vergebene Nachrichtenreferenznummer (0062), welche auf den S2000M-spezifischen Standardangaben basiert.

FREETX: Im Rahmen S2000M aufgeführte Nachrichtenart (0065) (siehe Anlage C, des Anhang 2 der S2000M).

Zum Beispiel:
- FREETX* = Free Text Message (Freitextnachricht)
- CSNIPD = Initial Provisioning Message - CSN orientated (Katalogfolge-nummerbezogene ETU-Nachricht)
- INVICH = Invoice Status Request Message (SW1-Statusabfrage)

Die Nachrichtenart wird ergänzt um ihre Nachrichtenversionsnummer (0052), die zugehörige Nummer der Ausgabe bzw. Version von S2000M, in welcher die Nachricht definiert ist (0054), sowie das Projekt- Kennzeichen der zuständigen Agentur (0051).

UNT - Nachrichten-Endesegment

Funktion:
Ende einer Nachricht und Prüfung auf Vollständigkeit

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
0074	n..6	M	ANZAHL SEGMENTE DER NACHRICHT	Kontrollzahl, UNH und UNT mit eingeschlossen.
0062	an..14	M	NACHRICHTENREFE-RENZNUMMER	Muss mit 0062 in UNH identisch sein.

Beispiel: `UNT+8191+F00A1234'`

* findet für den nationalen Bereich keine Anwendung

KOPF- UND ENDESEGMENT

UNZ - Austauschvorgang-Endesegment

Funktion: Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Daten-element	Format	Verbind-lichkeit	Name	Bemerkungen
0036	n..6	M	DATENAUSTAUSCHZÄH-LER	Zähler für die Anzahl der Nach-richten.
0020	an..14	M	DATENAUSTAUSCHRE-FERENZ	Muss mit 0020 in UNB identisch sein.

Beispiel: `UNZ+15+F00A001'`

Datenaustausch für Nachrichtenart "ILIBAK"

Feste Satzlänge: 88 Zeichen
Syntax ID (SYI): "AECA"; um Austauschformat zu definieren.
Nachrichtentyp (MTP): ILIBAK
Versionsnummer (SYK, MEV) beginnend mit "1".

ANLAGE 9
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

ZUSATZINFORMATION IM KATALOGISIERUNGSANTRAG

ZUSATZINFORMATION IM KATALOGISIERUNGSANTRAG

Zusätzliche Nationale Angaben im Katalogisierungsantrag

	Bedeutung
650	Katalogfolgenummerbezogener Kat.-Antrag mit PAS-/CHS-Segment.
651	Teilekennzeichenbezogener Kat.-Antrag mit PAS-Segment.
652 [1)]	Ändern der zugehörigen Kodes zu Herstellerdaten oder Löschung von Herstellerdaten aus einem VA-Konzept. Beispiel: TKZ unvollständig oder Herstellerdaten (Erzeugnis) nicht mehr beschaffbar.

[1)] Anmerkung:
Die Aussage im OHS-Segment, Feld Observation (Text) bezieht sich auf nachfolgende PAS-Segmente und gegebenenfalls zugehörige PKS-Segmente.

ANLAGE 10
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

LISTE DER ANWENDBAREN PRÜFBEMERKUNGEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUFTRAGNEHMER

LISTE DER ANWENDBAREN PRÜFBEMERKUNGEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUTRAGNEHMER

ALLGEMEINES

In dieser Anlage sind die möglichen Standardprüfbemerkungsnummern (SON) aufgelistet, die vom LogKdoBw an den Auftragnehmer im Rahmen der Katalogisierung zur Anwendung kommen. Weitere SON können verarbeitet werden. Die SON wurden in folgende Blöcke aufgeteilt:

SON-Block	Anwendung
601 - 613 [1)]	Internationale SON aus Vordruck NATO Form AC/135 No.27 bzw. ILIMS-BAK K27
614 - 629	frei
630 - 640 [1)]	Nationale manuell erstellte SON
641 - 649	frei
650 - 652	siehe Anlage 9
653 - 679	frei
680 - 699 [1)]	Nationale maschinell erstellte SON
700	frei
701 - 704	Nationale manuell erstellte SON
705 - 719	frei
720 - 750	Nationale manuell erstellte SON
751 - 799	frei
801 - 803	Internationale SON aus Vordruck NATO Form AC/135 No.27 bzw. ILIMS-BAK K27

[1)] Bei der Anwendung dieser SON wird die Katalogisierung im LogKdoBw bzw. in der NATO ausgesetzt und erfordert ggf. einen neuen Katalogisierungsantrag, für den die Katalogisierungszeit wieder bei "0" beginnt.

LISTE DER ANWENDBAREN PRÜFBEMERKUNGEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUTRAGNEHMER

NATIONALE "SON"

a. Manuell erstellte SON

SON	Bedeutung
630	Die Minimumdaten (Name und Materialklassennummer) reichen für eine Typ 2-Katalogisierung nicht aus.
631	Bitte um Überprüfung und Zusendung eines neuen Antrages mit dem Herstellerkode, der für den Produktionsanteil (Teilekennzeichen) verantwortlich zeichnet. SON eventuell mit "//**(TEXT)" ergänzen.
632	Die übermittelten VersNr und die Herstellerdaten stimmen nicht überein. Bitte prüfen Sie die Daten und senden Sie einen neuen Antrag mit den richtigen Daten, wenn Katalogisierung und / oder Registrierung als Ermächtigter Datenbenutzer gefordert wird.
720	Bitte senden Sie Identifizierungsunterlagen zu.

b. Maschinell erstellte SON

SON	Bedeutung	Antwort Auftragnehmer
680	Ersatzteilurlistennummer und Vorgangsfolgenummer wurden bereits übermittelt	
681	Zu einem CODREQ gehört mindestens ein OHS-Segment	Korrektur
682	SON muss 650, 651 oder 652 sein	Korrektur
683	muss N, D oder R sein	Korrektur
684	Bei OHS, SON = 650 muss jedem PAS-Segment ein CHS-Segment folgen	Korrektur
685	Bei Änderungskode = N und Identifizierungsnummer = blank müssen im PAS-Segment Versorgungsartikelnamenkode und Beschreibung zum Teil befüllt sein	Korrektur
686	Bei PAS, Änderungskode = R muss Identifizierungsnummer befüllt sein	Korrektur

LISTE DER ANWENDBAREN PRÜFBEMERKUNGEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUTRAGNEHMER

SON	Bedeutung	Antwort Auftragnehmer
687	Keine lückenlose Folge der Vorgangsfolgenummer (DRSN) des IPH-Segmentes (Katalogisierung wird durchgeführt)	Information ggf. Korrektur
688	Bei SON 652 und Änderungskode = N fehlt Eintrag in der Identifizierungsnummer	Korrektur

INTERNATIONALE SON AUS NATO FORM AC/135 NO.27 BZW BAK "K27"

SON	Bedeutung
601	Der Antrag ist unvollständig. Fehlende Angaben sind im Text aufgeführt. SON eventuell mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.
602	Der Herstellerkode ist ungültig.
603	Der Herstellerkode wurde nicht erteilt.
604	Das Teilekennzeichen ist dem Hersteller unbekannt.
605	Das eingereichte Teilekennzeichen erlaubt keine ausreichende Identifizierung des Artikels. Eine Erläuterung der Mängel ist im Text anzugeben. SON eventuell mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.
606	Der Hersteller stellt keine Identifizierungsunterlagen zur Verfügung.
607	Der Hersteller liefert Identifizierungsunterlagen nur gegen Bezahlung. Es wird um eine vertragliche Regelung gebeten.
608	Der Artikel wird nicht mehr hergestellt; Identifizierungsunterlagen können nicht mehr vom Hersteller bezogen werden.
609	Der Artikel wurde durch einen anderen ersetzt. Die Herstellerdaten des neuen Artikels sind angegeben. Bitte prüfen Sie, ob der neue Artikel Ihren Anforderungen entspricht. Trifft dieses zu, ist mit den angegebenen Herstellerdaten ein neuer Antrag auf Katalogisierung einzureichen. SON eventuell mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.

LISTE DER ANWENDBAREN PRÜFBEMERKUNGEN VOM LOGKDOBW AN DEN AUTRAGNEHMER

SON	Bedeutung
610	Der Artikel wird nicht in diesem Land hergestellt. Sofern bekannt, sind die richtigen Herstellerdaten oder das Herstellerland eingetragen. SON eventuell mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.
612	Der Artikel ist bereits unter der angegebenen Versorgungsnummer katalogisiert. Sie sind bereits als Datenbenutzende Dienststelle registriert. Es ist die zutreffende Versorgungsnummer einzutragen. SON eventuell mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.
613	Hier sind andere Gründe für die "Nichtkatalogisierung" des Antrags anzugeben. Der Text soll kurz und leichtverständlich abgefasst sein. SON eventuell mit "//**(TEXT)" zu ergänzen.
701	Die Katalogisierung erfolgt mit einem geänderten/berichtigten Teilekennzeichen. Das Teilekennzeichen ist in der neuen Schreibweise angegeben. SON mit "//** (TEXT)".
702	Die Katalogisierung erfolgt mit einem neuen Herstellerkode. Der neue Herstellerkode ist angegeben. SON mit "//** (TEXT)".
703	Der Artikel ist bereits unter der nachstehend aufgeführten Versorgungsnummer katalogisiert. Sie werden als Datenbenutzende Dienststelle registriert. Die über "manuellen Vergleich" gefundene Versorgungsnummer ist angegeben. SON mit "//** (TEXT)".
704	Soweit erforderlich sind hier für den Antragsteller über die Bearbeitung des LSA-Antrages weitere Informationen angegeben, die aus den maschinell ausgegebenen Katalogisierungsdaten nicht ohne weiteres ersichtlich sind. SON mit "//** (TEXT)".
720	Bitte senden Sie Identunterlagen zu. SON ist eventuel mit "//** (TEXT)" zu ergänzen.
801	Relevante Schreiben oder Dokumente werden zusammen mit einer Kopie des NATO-Formblattes AC/135 Nr. 27 oder als BAK K27 versandt. SON ist eventuell mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.
803	Sonstige Stellungnahmen. Dieser Kode wird verwendet, um Informationen zu übersenden, die nicht direkt auf einen der Kodes 601 bis 613 oder 701 bis 704 bezogen sind. SON ist eventuell mit "//**(TEXT)“ zu ergänzen.

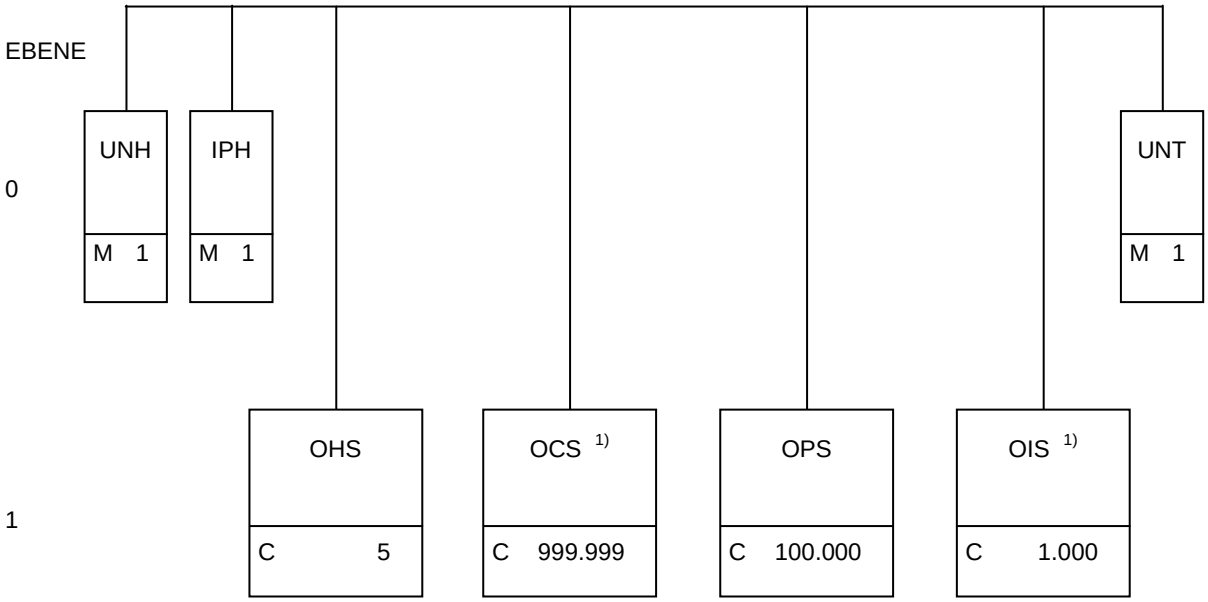
leer

ANLAGE 11
ANHANG B ZU ABSCHNITT 1B-1

PRÜFBEMERKUNGEN NACHRICHTENART OBSINF

PRÜFBEMERKUNGEN NACHRICHTENART OBSINF

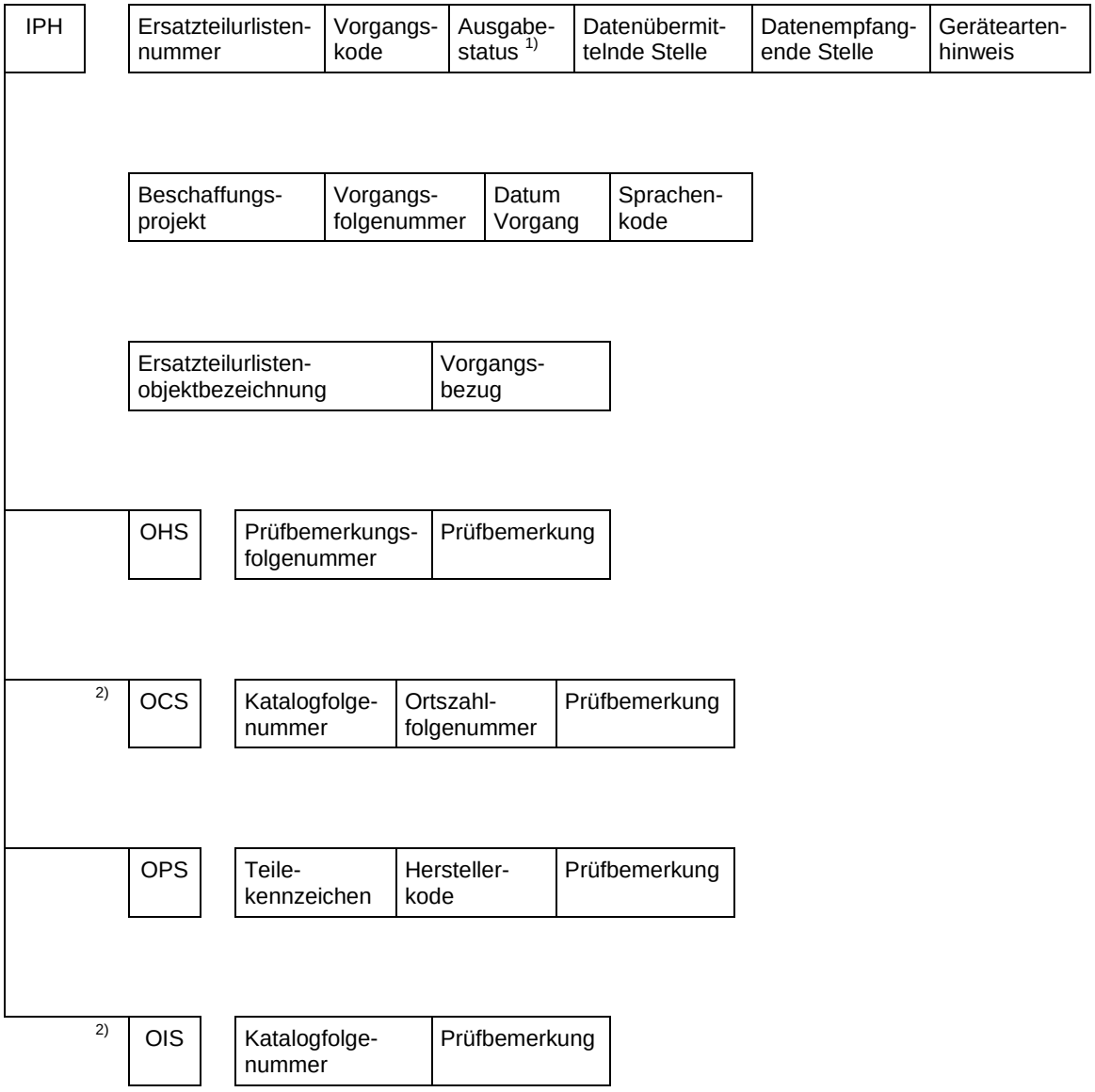
1. Nachrichtenaufbaudiagramm



1) Für das Katalogisierungsverfahren nicht zugelassen

PRÜFBEMERKUNGEN NACHRICHTENART OBSINF

2. Nachrichtenstruktur



1) Das Datenelement ist in dieser Nachricht nicht vorgesehen.

2) Das Segment ist für das Katalogisierungsverfahren nicht zugelassen.

KATALOGISIERUNGSANTRAG NACHRICHTENART OBSINF

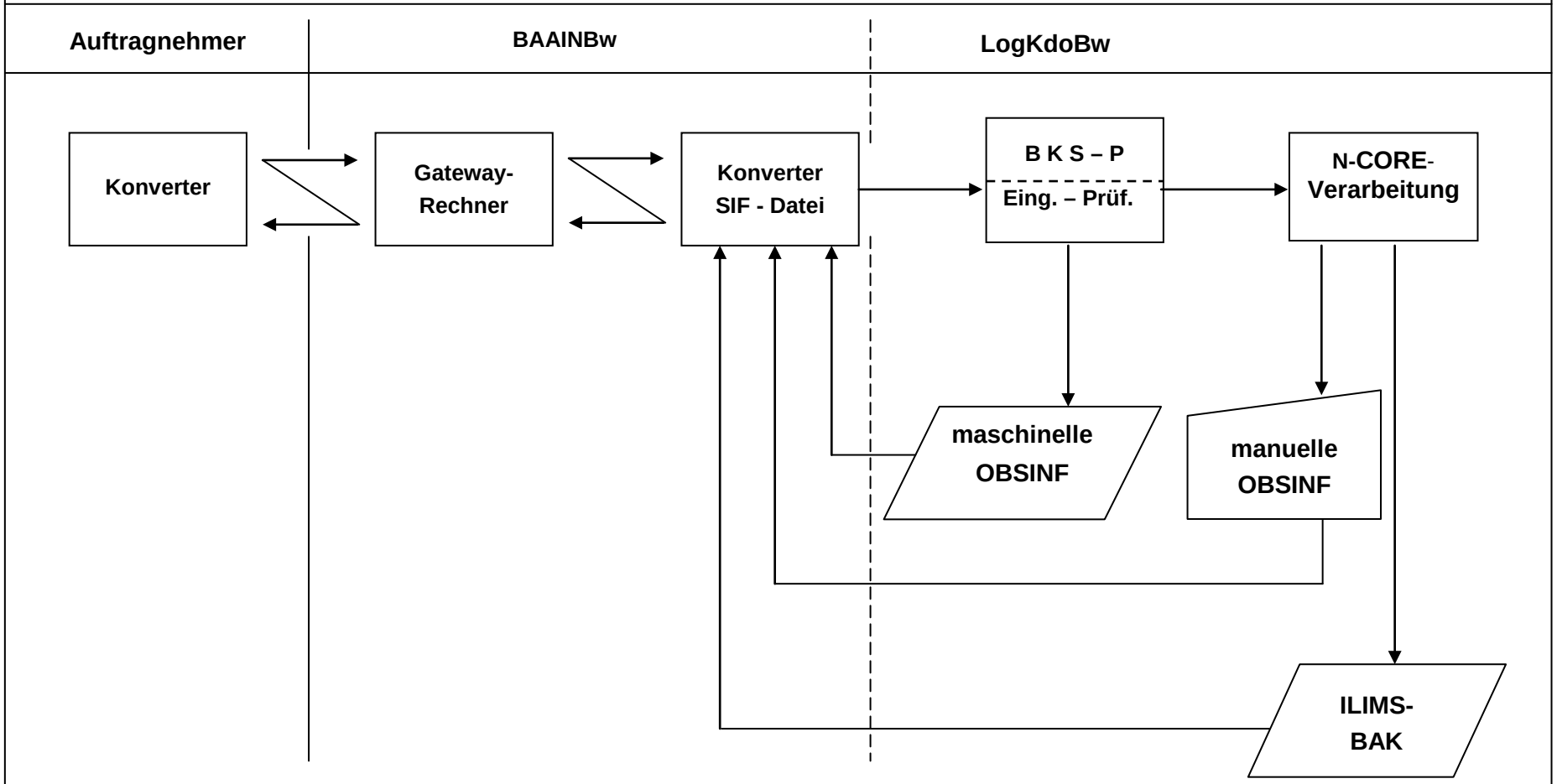
3. Beispiel einer Nachricht

```
UNB+AECA:2+D6666:0005+C5818:0005+120110:1409+D6666128507++2000M+C+1'
UNH+F0012009000019+OBSINF:1:2.1:MC'
IPH+IPP:DN463TJ01+MTP:OBSINF+TOD:D6666+ADD:C5818+FID:S+MOI:TJ+
    DRS:004+DRD:281111+LGE:GY+IPS:LENKBOMBE GBU-54/B+DRR:C5818001'
OPS+PNR:MIL-PRF-85570 TY2+MFC:81349+OBS:*601*USER OF 6850-01-239-
    0571 IN 1 GAL SIZE SAME TYPE 2, USER OF 6850-01-500-8919 IN 5
    GAL SIZE SAME TYPE 2, ALSO 6850-01-248-9828'
OPS+PNR:MIL-PRF-85570 TY2+MFC:81349+OBS:*601*USER OF 6850-01-239-
    0571 IN 1 GAL SIZE SAME TYPE 2, USER OF 6850-01-500-8919 IN 5
    GAL SIZE SAME TYPE 2, ALSO 6850-01-248-9828'
OPS+PNR:120D256016.001.0+MFC:D1871+OBS:*720*NACH S2000M,
    KAPITEL 1B, ZIFFER 3.3, IDENTIFIZIERENDE UNTERLAGEN SOWIE
    ABBILDUNGEN ALS PDF-DATEI LIEFERN.'
OPS+PNR:120D256017.000.0+MFC:D1871+OBS:*720*NACH S2000M,
    KAPITEL 1B, ZIFFER 3.3, IDENTIFIZIERENDE UNTERLAGEN SOWIE
    ABBILDUNGEN ALS PDF-DATEI LIEFERN.'
UNT+7+F0012009000019'
UNZ+1+D6666128507'
```

ANHANG C ZU ABSCHNITT 1B-1

INFORMATIONSWEGE N-CORE/ ERSATZTEILKATALOGISIERUNGSVERFAHREN

INFORMATIONSWEGE N-CORE / ERSATZTEILKATALOGISIERUNGSVERFAHREN (GRUNDLAGE S2000M) ZWISCHEN AUFTRAGNEHMER UND LOGKDOBW



1. VOM AUFTRAGNEHMER AN LOGKDOBW NACHRICHTENART CODREQ UND OBSINF
2. VOM LOGKDOBW AN AUFTRAGNEHMER NACHRICHTENART ILIBAK UND OBSINF

ANHANG D ZU ABSCHNITT 1B-1

KATALOGISIERUNGSVORDRUCKE

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ANTRAG AUF ZUTEILUNG EINES HERSTELLERKODES UND/ODER DIENSTSTELLENKODES (2-FACH) 145
2. AUFTRAG ZUR KATALOGISIERUNG EINES VERSORGUNGSARTIKEL 147
2.1 AUSFÜLLANLEITUNG: AUFTRAG ZUR KATALOGISIERUNG EINES VERSORGUNGSARTIKELS 148
3 AUFTRAG VERGABE/ÄNDERUNG KATALOGISIERUNGSOBJEKTNUMMER 149
3.1 AUSFÜLLANLEITUNG: VERGABE/ÄNDERUNG KATALOGISIERUNGSOBJEKTNUMMER 150

leer

1. ANTRAG AUF ZUTEILUNG EINES HERSTELLERKODES UND/ODER DIENSTSTELLENKODES (2-FACH)

Antrag auf Zuteilung eines Herstellerkodes und/oder Dienststellenkodes (2-fach)

Logistikkommando der Bundeswehr -Fachl Grdl E Mat Kat - Luisenstrasse 109 53721 Siegburg	Von (Einreichende Dienststelle) Dez: Nst:
Name und Anschrift der Firma:	Eingangsstempel LogKdoBw:

Es wird ein

☐ Herstellerkode

☐ Dienststellenkode

als Datenempfangende Stelle/Datenübermittelnde Stelle beantragt.

Ort, Datum

Unterschrift des Antragstellers

Logistikkommando der Bundeswehr
E Mat Kat -Az80-03-07-01-

53721 Siegburg
Luisenstrasse 109
Kennzahl 3473Telefon (0 22 41) 991-643, App
Telefax (0 22 41) 991-419

U. an _____
_____ zurückgereicht.

Der Firma _____
_____
_____

wurde

☐ der Herstellerkode ☐☐☐☐☐ Im Auftrag

☐ der Dienststellenkode ☐☐

zugeteilt

leer

2. AUFTRAG ZUR KATALOGISIERUNG EINES VERSORGUNGSARTIKEL

Auftrag
zur Katalogisierung eines Versorgungsartikels

1. Anschrift Auftraggeber

a) Dienststelle:*[1)]
b) Ref / FDez:*
c) Straße / Nr:*
d) PLZ / Ort:*

2. Ansprechstelle Nutzungsleiter:

a) Bearbeiter:*
b) Mail:* @bundeswehr.org
c) Telefon:* 90 - -
d) Datum:*

Reg-Nr* siehe Pkt 9.

An

LogKdoBw
- Abt Planung III 6 -
Brückberg-Kaserne
Luisenstr. 109
53721 Siegburg

Fax: 90-3473-419
Mail: LogKdoBw Abt Planung III 6 AV-Dateneingang@bundeswehr.org

3. Bearbeitungsvorrangstufe:* 3 ☒ max. 28 Kalendertage | 2 ☐ max. 14 Kalendertage | 1 ☐ 2 Arbeitstage

4. Nur TSK Lw, Angaben für Ansprechstelle Registrierung**:** a) WaSysKe:* b) GkLw:*

5. Artikelidentifizierung:

a) Versorgungsartikelnamenkode / Gebrauchsname:*
b) MatKlNr
c) 1. Teilekennzeichen:*
2. Teilekennzeichen/GTIN:
d) 1. Herstellerkode:*
2. Herstellerkode:
e) Falls Herstellerkode nicht vergeben, nachfolgend Angaben machen:
Herstellername / Lieferant:
Straße, Nr:
Postfach:
PLZ / Ort:
Kontaktdaten:
f) Versorgungsartikelkonzept:* Weit ☐ Eng ☐
g) Technische Dokumentation:* Ja ☐ Nein ☐
h) Beschreibungsdaten aufnehmen:* Ja ☐ Nein ☐
i) Besondere Bemerkungen / Angaben zur Dokumentation:

6. Artikeleigenschaften:

a) Bezugseinheitenkode:*
b) Kennzeichen gefährlicher Artikel:* Ja ☐ Nein ☐
c) KlbrKe: d) LagZtK: e) LagZtMK: f) SichK:* g) DemKD:* h) KWKG:

7. Vorkommen:

a) Materialplanungsnummer:
b) KatObjNr:
c) PosNr:

8. Angaben zu Dienststellen:

a) Für Beschaffung zust. Stelle VUK / FDEZ:(* nur DH, DL, DZ, DU, DR)
b) Weitere Datennutzende Dienststellen: DH ☐ DM ☐ DL ☐ DZ ☐ DU ☐ DS ☐ DR ☐ DW ☐

9. Auftrag weiter an Ansprechstelle Registrierung (bei Nutzungsleiter zur Vergabe der Registriernummer)**:**

a) Bearbeiter:*
b) Telefon:* 90 - -
) Mail:* @bundeswehr.org
d) Datum:*
e) Registriernummer:* *Reg-Nr auch oben im Auftrag vermerken!

10 Erteilte Versorgungsnummer:

[1)] Musseinträge sind mit * gekennzeichnet; Ausfüllhilfe beachten Vordruck: LogKdoBw Abt Planung III 5; KatAuftrag 02/2014

2.1 AUSFÜLLANLEITUNG: AUFTRAG ZUR KATALOGISIERUNG EINES VERSORGUNGSARTIKELS

Allgemeines:

Muss-Einträge sind im Katalogisierungsauftrag mit ***** gekennzeichnet.

Anmerkung:

Die digitale Version des Formblattes sowie der Ausfüllanweisung können über LogKdoBw Abteilung Planung III 6 angefordert werden.

3 AUFTRAG VERGABE/ÄNDERUNG KATALOGISIERUNGSOBJEKTNUMMER

Auftrag
zur Vergabe / Änderung Katalogisierungsobjektnummer

1. Anschrift Auftraggeber

a) Dienststelle:[1)]*
b) Ref / FDez:*
c) Straße / Nr:*
d) PLZ / Ort:*

2. Ansprechstelle Nutzungsleiter

a) Bearbeiter:*
b) Mail:* @bundeswehr.org
c) Telefon:* 90 - -
d) Datum:*

Reg-Nr:* siehe Pkt 8.

An
LogKdoBw
- Abt Planung III 6 -
Brückberg-Kaserne
Luisenstr. 109
53721 Siegburg

Fax: 90-3473-419
Mail: LogKdoBw Abt Planung III 6 ArbVor-bKat@Bundeswehr.org

3. Maßnahme:

a) Neuvergabe: ☐ ,**dann** Vertrags-grdlg. B007 ☐ GAF T.0. ☐ AW43 ☐
b) Objektnummer/IPPN: **,bei** Änderung ☐ Löschung ☐ Mitbenutzerregistrierung[1)] ☐

[1)] Bei Mitben.Reg.: Datenausgabe Ja ☐ Nein ☐

4. Artikelidentifizierung:

a) Versorgungsartikelnamenkode / Gebrauchsname:*
b) Teilekennzeichen:*
c) Herstellerkode:* **falls nicht vergeben**, nachfolgend Angaben machen zu:
Herstellername / Lieferant:
Straße, Nr:
Postfach:
PLZ / Ort:
Ansprechpartner / Telefon / E-Mail:
d) Versorgungsnummer:
e) NATO-Projekt Kode:
f) Zusätzliche Angaben:

5. Materialplanungsdaten:

a) Materialplanungsbegriff:*
b) Materialplanungsnummer:*
c) Geräteausführung:*

6. Nur TSK Lw, Angaben für Zentrale Ansprechstelle**:** a) WaSysKe:* b) GkLw:*

7. Angaben zu Dienststellen:

a) Zuständige PAZDV, PAZOBJ, VUK / FDEZ:*
b) Federführendes Dez BAAINBw:
c) KatObjNr zusätzlich melden an:
d) Datenmitbenutzende DSt: DH ☐ DM ☐ DL ☐ DZ ☐ DU ☐ DS ☐ DR ☐ DW ☐ Internat.:

8. Ausfüllhilfe beachten! - Auftrag an Zentrale Registrierung (bei NL zur Vergabe der Registriernummer)**:**

a) Bearbeiter:
b) Telefon: 90 - -
c) Mail: @bundeswehr.org
d) Datum:
e) **Registriernummer:*** Reg-Nr auch oben im Auftrag vermerken!

9. Erteilte Katalogisierungsobjektnummer:

[1)] Musseinträge sind mit * gekennzeichnet; Ausfüllhilfe beachten Vordruck: LogKdoBw Abt Planung III 5; ObjNrAuftrag 02/2014

3.1 AUSFÜLLANLEITUNG:VERGABE/ÄNDERUNG KATALOGISIERUNGSOBJEKTNUMMER

Allgemeines:

Der zugehörige Auftrag „Vergabe / Änderung Katalogisierungsobjektnummer“ und die vorliegende Ausfüllanleitung wurden von LogKdoBw, Abteilung Planung III 5 FachlGrundlEMatkat, Luisenstrasse 109, 53721 Siegburg erstellt. Änderungen können an folgende Mailadresse übermittelt werden:

LogKdoBwAbtPlgIII5FachlGrdlEMatKat@bundeswehr.org.

Musseinträge sind im Auftragsformular mit „*****“ gekennzeichnet.

Anmerkung:

Die digitale Version des Formblattes sowie der Ausfüllanweisung können über LogKdoBw Abteilung Planung III 5 FachlGrdlEMatKat angefordert werden.

ABSCHNITT 1B-2

SEGMENTBESCHREIBUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. SEGMENTBESCHREIBUNGEN....2
2. QUERVERWEISTABELLE: SEGMENT-NACHRICHT....5
3. QUERVERWEISTABELLE: DATENELEMENT-SEGMENT....5

1. SEGMENTBESCHREIBUNGEN

Segment-Funktion

Die Segment-Funktion beschreibt die Bedeutung und den Zweck des Segments. Diese Beschreibung ist gültig für alle Anwendungen, in denen das Segment verwendet wird.

Segment-Kennung

Die aus drei alphabetischen Zeichen bestehende Segment-Kennung identifiziert das Segment.

Notwendigkeit des Segments in der Nachricht

Beschreibt die Notwendigkeit des Segments für die Nachricht und enthält folgende Informationen.

Nachricht

Zeigt die Nachrichtenart an.

Querverweis Anhang

Zeigt den Anhang, in dem die Nachricht beschrieben wird.

Ausgabestatus

Gibt den möglichen Ausgabestatus wieder, mit dem eine Nachricht ausgegeben werden kann.

Segment-Status

Der Segment-Status ist wie folgt zu erkennen:

M Muß (mandatory) Dieses Segment muß stets vorhanden sein.

Satz-Nummer

Gibt an, welcher "Satz" des Datenelementstatus für jede Nachricht gültig ist.

Im Segment enthaltene Datenelemente

Beschreibt alle für das Segment gültigen Datenelemente und beinhaltet folgende Informationen.

1.1.1. TEI

Der Textelementkenner (TEI) identifiziert die Datenelemente (siehe Anhang 1 und Abschnitt A1-2-3 der S2000M).

1.1.2. Format

Struktur und Stellenzahl des Datenelementes gemäß Datenelementdefinitionsblatt im Datenelementverzeichnis (siehe Anhang 1 und Abschnitt A1-2-3 der S2000M).

1.1.3. Schlüsseldaten

Identifiziert die Schlüssel-Datenelemente des Segments.
Wenn ein Segment gelöscht werden soll oder das Segment nur als "Aufhänger" eines untergeordneten Segmentes dient, sind der Änderungskode und die Schlüssel-Datenelemente die einzigen Datenelemente, die im Segment vorhanden sein müssen.

1.1.4. Notwendigkeit der Datenelemente im Segment

Beschreibt die Notwendigkeit der Datenelemente im Segment. Sie wird durch einen einstelligen Kode angezeigt.

M	Muß (mandatory)	Immer wenn das Segment in der Nachricht enthalten ist, muß dieses Datenelement vorhanden sein.

1.1.5. Datenelementname

Der Name des Datenelements aus dem Datenelementdefinitionsblatt des Datenelementverzeichnisses.

SEGMENT-FUNKTION	**SEGMENT-KENNUNG**
Ergebnisse der Katalogisierung	ILM

NOTWENDIGKEIT DES SEGMENTS IN DEN NACHRICHTEN

NACHRICHT	QUERVERWEIS ANHANG	AUSGABE-STATUS	SEGMENT-STATUS	"SATZ"-NUMMER (SIEHE UNTEN)
ILIBAK	1A-7J	-	M	

IM SEGMENT ENTHALTENE DATENELEMENTE

TEI	FORMAT	SCHLÜSSEL DATEN	"SATZ"-NUMMER FÜR DEN DATEN ELEMENT-STATUS		DATENELEMENTNAME
			(1)		
ILI	an80		M		CODIFICATION RESULTS Katalogisierungsergebnisse

QUERVERWEISTABELLE: SEGMENT - NACHRICHT

NACHRICHTEN

SEGMENT-KENNUNG	ILI BAK
ILM	X

QUERVERWEISTABELLE: DATENELEMENT-SEGMENT

Datenelement	**Segment**
CODIFICATION RESULTS Katalogisierungsergebnisse	ILM

leer

ABSCHNITT 1B-3

ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG (ILIBAK)

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM 2

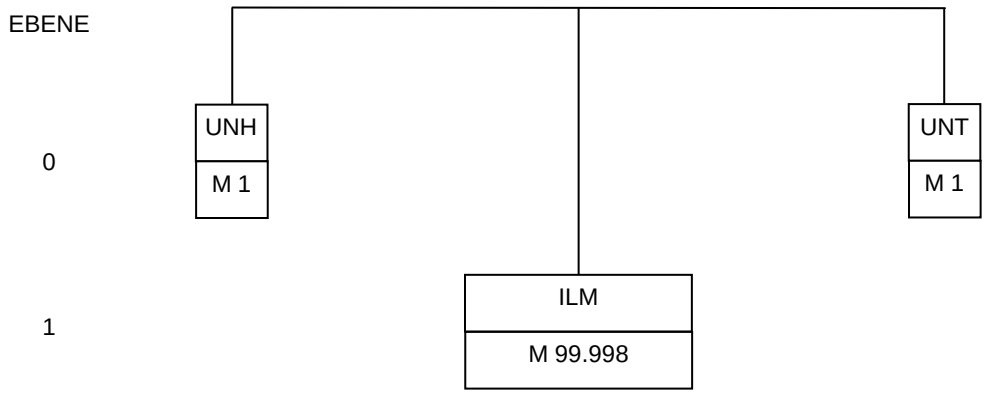
2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG 3

3. NACHRICHTENSTRUKTUR.....3

4. BEISPIELE 4

1. NACHRICHTENAUFBAUDIAGRAMM

ERGEBNISSE DER KATALOGISIERUNG
(ILIBAK



2. NACHRICHTENBESCHREIBUNG

Die Nachrichtenart ILIBAK dient der Übermittlung der Katalogisierungsergebnisse vom LogKdoBw an den Auftragnehmer.

Die Verwendung dieser Nachricht ist zwischen Auftragnehmer und dem LogKdoBw vereinbart. Wird die Nachricht "ILIMS-Belegarten" als Antwort auf einen Katalogisierungsantrag ausgegeben, besteht sie aus:

- einer Ausgabe-Leitinformation
- einem ILIMS-Segment J mit den ursprünglich eingereichten Herstellerdaten und,
- verschiedenen ILIMS-Segmenten,

abhängig vom Katalogisierungsergebnis.

Wird die Nachricht ILIBAK als Änderungsnachricht vom LogKdoBw ausgegeben, besteht sie aus:

- einer Ausgabe-Leitinformation und
- aus verschiedenen ILIMS-Segmenten,

abhängig von der Änderungsart.
Die ILIMS-Belegarten werden gekennzeichnet durch den ILIMS-Belegartkode (BAK) (siehe 1B-1B 3A).

Die ILIMS-Segmente/Datensätze innerhalb einer Nachricht ILIBAK werden gekennzeichnet durch die ILIMS-Belegnummer; die Reihenfolge wird bestimmt durch die Datensatzfolgenummer, beginnend mit "A01" und endend mit "Znn".

Die Beschreibung der einzelnen ILIMS-Belegartkodes ist dem Anhang 1B-1B, Anlage 3B zu entnehmen.

3. NACHRICHTENSTRUKTUR

ILM	Katalogisierungsergebnisse

4. BEISPIELE

Übermittlung der Ergebnisse eines Katalogisierungsantrages.

Nachricht:

```
UNH...'
ILM+ILI:KATA01AACAC96127000000100253101233415 77  LAU AC'
ILM+ILI:KATA02AACAC961270000001    4           J D8286 DIN433-4,3-TITAN'
ILM+ILI:KATA03AACAC96127000000100253101233415 77A      13393 SCHEIBE,
UNTERLEG-  25 94090'
ILM+ILI:KATZ04AACAC96127000000100253101233415 77C 4 2 2 3 DX C
D8286DIN433-4,3-TITAN     1'
ILM+ILI:KATA01AACAC96127000000200253101233415 77  LAU AC'
ILM+ILI:KATA02AACAC961270000002    4           J D8286 O-130X2V80B'
ILM+ILI:KATA03AACAC96127000000200253301233410 16AA510X0479460-RING
N1 94080'
ILM+ILI:KATA04AACAC96127000000200253301233410 16C 4 5 9 6 DX B D7040O-
130X2V80B          1'
ILM+ILI:KATA04AACAC96127000000200253301233410 16C 4 3 2 3 DX A
D7040O130X2V80B           1'
.
.
.
UNT...'
```

Anmerkungen:

Das Katalogisierungsergebnis enthält in den Datenstellen 1 bis 3 den ILIMS-Belegartkode, im o.a. Beispiel "KAT" gleich "Zugang der vollständigen Daten für einen Versorgungsartikel".

Der Inhalt der weiteren Datenstellen ist aus den ILIMS-Segmenten OH, A, C, D, E, J, K, L oder R zu entnehmen.

Das ILIMS-Segment wird durch einen Kode in der Datenstelle 40 (NrDE 8999) gekennzeichnet. Ist die Datenstelle 40 ohne Inhalt, handelt es sich um die Ausgabeleitinformation mit ILIMS-Segment OH. Weitere Informationen sind dem Anhang 1B-1B, Anlage 3, zu entnehmen.

KAPITEL 1C

ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt

ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE - ALLGEMEINES.....1C-1

ERSTELLUNG VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE.....1C-2

leer

ABSCHNITT 1C-1
ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE - ALLGEMEINES

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

+ 1. ZWECK 2

+ 2. AUSGABEFORMEN VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE 2

+ 3. SPRACHE 3

+ 4. VS-EINSTUFUNG 3

+ 5. GLIEDERUNG UND INHALT 3

+ 5.1 ARTIKELLISTE (AL) 3

+ 6. ÄNDERUNGS- / NEUAUSGABEN VON ERSATZTEILKATALOG/ ARTIKELLISTE 3

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. ZWECK

Im Gegensatz zur S2000M sehen die Durchführungsbestimmungen neben dem Ersatzteilkatalog im Ausnahmefall auch eine Artikelliste (AL) als Endprodukt vor.

Die AL ergänzt die in den Verwendungsbereichen angewendeten "sonstigen Technischen Unterlagen", vgl. 1A-1 Ziffer 3.1.
Sie dient dem Querverweis vom Teilekennzeichen eines für die Durchführung einer Materialerhaltungsmaßnahme benötigten Ersatzteils auf die Versorgungsnummer und den ihr zugeordneten Managementdaten und ist Grundlage für die Anforderung von Ersatzteilen über die zentralen Versorgungswege.

Dieses Kapitel beschreibt, wie die genehmigten Daten umzusetzen und als ETKat bzw. AL darzustellen sind.

AUSGABEFORMEN VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE

Der ETKat kann

- als Mikroficheausgabe oder
- in in elektronischer Form (z.B. (I)ETD gemäß S1000D) erstellt werden.

Die AL kann als

- Mikroficheausgabe
- Druckausgabe oder in elektronischer Form (z.B. (I)ETD gemäß S1000D und der Richtlinie zur Datenmodulerstellung gemäß S1000D (National Style Guide (NSG)) erstellt werden.

Die AL muss in der gleichen Ausgabeform erstellt werden, in der auch die zugehörigen "sonstigen Technischen Unterlagen" vorliegen, d.h. beide Dokumentationsteile sind entweder mikroverfilmt, als Druckausgabe und/oder elektronisch erstellt.
Inhaltlich sind beide Ausgabeformen identisch, jedoch erfordern die unterschiedlichen Ausgabemedien in Teilbereichen eine andere Darstellungsform (siehe 1C-2).
(Wird ein ETKat/eine AL in elektrischer Form als (I)ETD gemäß S1000D herausgegeben, sind die folgend beschriebenen Darstellungsvorgaben / Muster nur in soweit anzuwenden wie sie den Vorgaben des NSG nicht entgegenstehen.)

Hinweis:
Das Erstellen von ETKat/AL in elektronischer Form kann erst nach Vorliegen der allgemeinen oder einer projektgebundenen Nutzungsgenehmigung des zuständigen Projektreferates im BAAINBw erfolgen

.

SPRACHE

Im ETKat/AL ist grundsätzlich die deutsche Sprache zu verwenden. Ausnahmen sind durch das zuständige Projektreferat im BAAINBw zu genehmigen.

VS-EINSTUFUNG

ETKat/AL sind grundsätzlich "offen" oder "VS-NfD" einzustufen. Der Geheimhaltungsgrad wird durch das zuständige Projektreferat im BAAINBw festgelegt und dem Auftragnehmer mitgeteilt (siehe 1A-2 Ziffer 3 Schritt 1.2).
Wenn Daten im Ausnahmefall nach ZDv 2/30 höher als VS-NfD einzustufen sind, dürfen die Daten nicht nach dem Normalverfahren in den Rechenzentren der Bundeswehr verarbeitet oder gespeichert werden. Besondere vertragliche Regelungen sind erforderlich.

GLIEDERUNG UND INHALT

Artikelliste (AL)

Die AL enthält keinen Bildteil und ist wie folgt gegliedert:

- Titelbildfeld/Titelseite
- Einleitung allgemeiner/gerätespezifischer Teil
- Verzeichnis der Versorgungsartikel in TKZ-Folge einschließlich AL-Vorspann
  (Der Vorspann entspricht dem Deckblatt der teilekennzeichenbezogenen ETU).

ÄNDERUNGS- / NEUAUSGABEN VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE

Das zuständige Projektreferat im BAAINBw überprüft den Zustand, der in seinen Verantwortungsbereich fallenden ETKat/AL hinsichtlich Notwendigkeit von Neuausgaben/Änderungsausgaben und veranlasst gegebenenfalls im Rahmen vorhandener Haushaltsmittel die Herausgabe einer ETKat/AL Änderung/Neuausgabe.

leer

ANHANG A ZU ABSCHNITT 1C-1

MUSTEREINLEITUNG ERSATZTEILKATALOG/ARTIKELLISTE

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

+ **1. EINLEITUNG ETKAT/AL - ALLGEMEINES 6**

+ **2. EINLEITUNG ETKAT 7**
+ 2.1 Vorgabe für den allgemeinen Teil der Einleitung 7
+ 2.2 Muster für den gerätespezifischen Teil der Einleitung 7

+ **3. EINLEITUNG AL 35**
+ 3.1 Vorgabe für den allgemeinen Teil der Einleitung 35
+ 3.2 Muster für den gerätespezifischen Teil der Einleitung 35

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. EINLEITUNG ETKAT/AL - ALLGEMEINES

Die Einleitung ist so abzufassen, dass der Benutzer anhand der vorliegenden Materialinformationen ein Ersatzteil oder die zugehörigen Daten eindeutig ermitteln kann.
Die Einleitung ist dabei in einen allgemeinen Teil und einen gerätespezifischen Teil zu untergliedern.

Der allgemeine Teil ist für alle Geräte gleich und gemäß den Vorgaben in Ziffer 2.1 bzw. 3.1 zu erstellen. Der grundsätzliche Aufbau der AL sowie die Bedeutung und Kodierung der darin enthaltenen Daten sind in diesem allgemeinen Teil der Einleitung zu erläutern.

Der gerätespezifische Teil soll die Angaben enthalten, die nur für das zu dokumentierende System/Systemanteil/Gerät Gültigkeit haben.

Die gerätebezogenen Angaben sind durch folgende Verzeichnisse zu ergänzen:

- Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

Nur für ETKat:

- Verzeichnis der zu diesem System/Systemanteil/Gerät gehörenden Vorschriften.
- Aufschlüsselung der Anwendungskodes
- Liste der eingearbeiteten/gültigen TA und genehmigten Änderungsanträge Gerät
- Verzeichnis der Geräte mit eigenen ETKat/AL

Weitere gerätespezifische Erläuterungen und Verzeichnisse werden im Einzelfall durch das zuständige Projektreferat im BAAINBw im Rahmen der Verfahrenskonferenz festgelegt.

<u>Anmerkung:</u>

Bei mehrbändigen Druckausgaben des ETKat/AL enthält nur der erste Band die für alle Bände gültige Einleitung.
In den weiteren Bänden muss dann der Hinweis "Einleitung siehe erster Band" enthalten sein.

2. EINLEITUNG ETKAT

Vorgabe für den allgemeinen Teil der Einleitung (siehe Seite 8 bis 32)

Muster für den gerätespezifischen Teil der Einleitung (siehe Seite 33)

Anmerkung:

Der Text ist in Schriftart Helvetica oder Arial 12 pt. zu erstellen.
Im allgemeinen Teil ist das Layout bindend.

E I N L E I T U N G

Allgemeines
Die Einleitung dieses Ersatzteilkataloges (ETKat) besteht aus

- einem allgemeinen Teil und
- einem gerätespezifischen Teil

Der allgemeine Teil ist stets gleich, der gerätespezifische Teil enthält wichtige Angaben und Erläuterungen, die sich speziell auf den entsprechenden ETKat beziehen.

1. Einleitung allgemeiner Teil

Dieser ETKat dient mit den in seinem ETKat-Bild- / Textteil (ETKat-BT) und ETKat-Querverweisteil (ETKat-QV) enthaltenen Abbildungen und Datenzusammenstellungen als Arbeitsunterlage für das in der Materialerhaltung und Materialbewirtschaftung tätige Personal bei:

- der Identifizierung von Ersatzteilen
- der Darstellung des technischen Aufbruchs
- der Vorgabe des Versorgungsweges
- der Festlegung der Zuständigkeit für die Durchführung von beabsichtigten Materialerhaltungsmaßnahmen.

Der ETKat besteht aus folgenden Teilen:

Mikroficheausgabe

- ETKat-BT
  Titelfeld
  ETKat-Titelbildfeld
  Verzeichnis der gültigen Mikrofiche
  Kataloginhaltsverzeichnis
  Einleitung
  — allgemeiner Teil
  — gerätespezifischer Teil
  Kapitelinhaltsverzeichnis (nur bei ETKat mit Kapitelgliederung)
  Bild- / Textteil

- ETKat-QV
  Titelfeld
  Querverweisverzeichnis

Druckausgabe

- ETKat-BT
  Titelseite
  Verzeichnis der gültigen Seiten
  Kataloginhaltsverzeichnis
  Einleitung
  — allgemeiner Teil
  — gerätespezifischer Teil
  Kapitelinhaltsverzeichnis (nur bei ETKat mit Kapitelgliederung)
  Bild- / Textteil

- ETKat-QV
  Querverweisverzeichnis

Im Bild- / Textteil wird die Aufgliederung des Geräts im Verwendungsbereich Land nach Anlagen und in den Verwendungbereichen Luft und See nach Hauptbaugruppen und Baugruppen dargestellt.
Jede dieser Baugruppen ist durch eine Abbildungsnummer (Bildzahl) und einen Titel gekennzeichnet und mittels auseinandergezogener Darstellungsweise so abgebildet, dass ihr Aufbau aus Unterbaugruppen und / oder Einzelteilen - soweit wie möglich - in der Reihenfolge des Zerlegens zu ersehen ist.
Diese Bestandteile der Baugruppe sind mit Ortszahlen bezeichnet, die im Textteil zur entsprechenden Abbildungsnummer (Bildzahl) aufgeführt sind.
Innerhalb eines Bildfeldes ist es möglich, dass eine Ortszahl im Bildteil jedoch nicht im Textteil bzw. umgekehrt aufzufinden ist. In diesen Fällen ist die Suche auf sämtliche zu dieser Abbildung gehörenden Bildteile / Textteile auszudehnen. **Innerhalb jeder Anlage / Hauptbaugruppe sind Bild- und Textteil in Baugruppen gegliedert. Werden innerhalb einer Abbildung Einzelheiten dargestellt, so ist der betreffende Einbauort mit einem Pfeil und einem Großbuchstaben, einer in einen Kreis gesetzten Ortszahl der Baugruppe oder mit einem Kreissymbol gekennzeichnet.**
Die Einzelheit ist in der gleichen Abbildung vergrößert, wahlweise in einem Kreis oder mit einer Klammer versehen, dargestellt, wobei der gleiche Großbuchstabe, die gleiche Ortszahl oder das Kreissymbol in der unterbrochenen Linie des Kreises / der Klammer angegeben ist.
Konnte die Aufgliederung innerhalb einer Abbildung nicht durchgeführt werden, so ist die Unterbaugruppe mit ihren Einzelteilen in einer eigenen Abbildung (Querverweis in der Beschreibung) dargestellt.
Aufgrund konstruktiver Änderungen können sich unterschiedliche Bauzustände ergeben. In diesen Fällen sind unter Umständen gesonderte Abbildungen und Texte notwendig. Die Titel der Abbildungen für die einzelnen Bauzustände sind im allgemeinen gleich.
In jedem Fall ist der Anwendungskode Baugruppe bzw. der Anwendungskode Gerät vergeben, (siehe 1.10.9 und 1.10.10)
Versorgungsartikel sind in diesem ETKat alle jene Einzelteile oder Baugruppen, die im Materialerhaltungskode an erster Stelle mit "P" gekennzeichnet sind.
Versorgungsartikel, Depotinstandsetzung, Verbrauchsmaterial und Auswahlreihen sind, soweit zutreffend,

- Für ETKat ohne Kapitelgliederung am Ende des technischen Aufbruchs des Geräts mit eigenen Abbildungsnummern und Abbildungsüberschriften ohne bildliche Darstellung aufgeführt
- Für ETKat mit Kapitelgliederung grundsätzlich am Ende des Kapitels, entweder in der Unterbaugruppe

  "01" (xx-xx-01), oder in den Unterbaugruppen "90 bis 99", ohne bildliche Darstellung.

Der Aufbruch von Kategorie I Container, Bodendienst-, Prüfgerät und Sonderwerkzeug und zugehörige Aufbrüche sowie der Aufbruch von Reparatursätzen bilden mit jeweils eigenen, für die Materialkategorie festgelegten Abbildungsüberschriften den Abschluss des ETKat-BT für ETKat ohne Kapitelgliederung. Für ETKat mit Kapitelgliederung sind diese Artikel im Unterkapitel oder Unter-Unterkapitel "01" eines jeden Kapitels angegeben.
Kennzeichnung der Hierarchie des Aufbruchs

Die im Textteil vor der Beschreibung erscheinende Einrückstufe kennzeichnet die Ebenen der Baugruppen / Einzelteile wie folgt:

•	Anlage / Hauptbaugruppe
••	Baugruppe
**	Befestigungsteil (Baugruppe)
**	Befestigungsteil (Baugruppe)
•••	Einzelteil
••	Baugruppe
•••	Unterbaugruppe
***	Befestigungsteil (Unterbaugruppe)
***	Befestigungsteil (Unterbaugruppe)
***	Befestigungsteil (Unterbaugruppe)
••••	Einzelteil
•••	Unterbaugruppe
••••	Hilfsbaugruppe
****	Befestigungsteil (Hilfsbaugruppe)
****	Befestigungsteil (Hilfsbaugruppe)
•••••	Einzelteil
•••••	Einzelteil
	:
	:
•	Reparatursätze
•	Versandteile

Dadurch wird die Zugehörigkeit der aufgeführten Einzelteile zu ihrer jeweiligen Unterbaugruppe, Baugruppe usw. aufgezeigt.
Um die nächsthöhere Baugruppe zu finden, zu der ein Einzelteil oder eine Unterbaugruppe gehört, sucht man - ausgehend von der Einrückstufe des Einzelteils / der Unterbaugruppe - in Richtung auf die erste Position der Abbildung eine Einrückstufe mit einem niedrigeren Wert (ausgenommen Befestigungsteile, siehe Einrückstufe).

Erläuterung der Datenfelder im ETKat-BT

Katalogfolgenummer

Identifiziert den Einbauort eines Teiles innerhalb des ETKat gemäß dem vorgegebenen Standardnummerierungssystem. Die Katalogfolgenummer besteht aus drei Datenfeldern:

- Nummer von Kapitel- / Unterkapitel / Unter- Unterkapitel und Einheit / Baugruppe (siehe 1.10.1.1) für ETKat mit Kapitelgliederung
- Bildzahl (siehe 1.10.1.2)
- Ortszahl (siehe 1.10.1.3)

1.10.1.1 Nummer von Kapitel- / Unterkapitel / Unter- Unterkapitel und Einheit/ Baugruppe

Dieses Feld enthält nur für ETKat mit Kapitelgliederung die zweistellige Kapitelnummer, Bindestrich, zweistellige Unterkapitel / Unter- Unterkapitelnummer, Bindestrich, und die zweistellige Nummer der Einheit / Baugruppe (z.B.: 32-40-00). Die Nummer steht in der rechten unteren Ecke der Textseite.
Bei ETKat ohne Kapitelgliederung werden die ersten sechs Stellen der Katalogfolgenummer nicht befüllt, d.h. die Nummer von Kapitel- / Unterkapitel / Unter-Unterkapitel und Einheit / Baugruppe entfällt als Adressschlüssel zur Identifizierung von Teilen. Diese Teile werden nur über BZ / OZ angesprochen.

1.10.1.2 Bildzahl (BZ)

Dieses Feld enthält die Nummer der jeweils zugehörigen Abbildung. Bildzahl und Bildzahleneinschub werden linksbündig, ohne Vornullen angegeben.

1.10.1.3 Ortszahl (OZ)

Dieses Feld enthält die vergebenen Ortszahlen.
Wird eine Baugruppe zweimal, jeweils an der rechten und der linken Seite eingebaut, so sind in der Regel in der Abbildung nur die Einzelteile der linken Baugruppe aufgeführt.
Teile, die mit Ortszahlen aufgeführt und nicht abgebildet sind, enthalten im "Kennzeichen nicht abgebildet" ein "-".
Wurde im Textteil eine Ortszahl mehrfach für unterschiedliche oder gleiche Teile vergeben, so besteht zwischen diesen Teilen eine Beziehung, die entweder durch den Ausweichhinweiskode, den Anwendungskode Baugruppe, den Anwendungskode Gerät oder die Schaltsymbolnummer geregelt ist.

Die Angaben in der vierten Stelle der Ortszahl (Leerstelle oder Buchstabe) haben folgende Bedeutung:

- Leerstelle = Einbauort bisher nicht modifiziert oder ergänzt.
- Buchstabe = Einschub im Rahmen von Änderungen

Ortszahl und Ortszahleneinschub werden rechtsbündig ohne Vornullen angegeben.

Kennzeichen nicht abgebildet (N)

Ist ein Artikel nicht in der Abbildung dargestellt, ist in das Feld ein "-" eingetragen, der vor der Ortszahl und unter der ersten Stelle der Bildzahl steht.

Teilekennzeichen

In diesem Feld sind die nach den bestehenden Vorschriften aufbereiteten Teilekennzeichen eingetragen. Teilekennzeichen, die in den zur Verfügung stehenden Schreibstellen nicht vollständig eingetragen werden können, sind in einer Folgezeile linksbündig weitergeschrieben.

Anmerkung:

Hier ist zu beachten: Normteilenummern beginnen gewöhnlich mit einer Buchstabengruppe.

Vorsatzbuchstaben und Bezeichnungen der üblichen Normen sind wie folgt (Beispiele):

AN	US-Luftwaffe-Marine-Norm (Air Force-Navy-Aeronautical-Standards)
CCTU	Französische Norm für elektrische Bauteile
DIN	Deutsches Institut für Normung
LN	Luftfahrt-Norm
MIL	US-militärische Teilenorm
MS	US-Militämormen (Military Standards)
NAS	US-nationale Luftfahrtnormen (National Aircraft Standards)
NFE	Französische Norm für Normteile allgemeiner Art
PRL	Französische Norm für Luftfahrt
TL	Technische Lieferbedingungen
UTE	Französische Norm für elektrische Vorschriften allgemeiner Art
VTL	Vorläufige Technische Lieferbedingungen Werknormen des Luftfahrzeugherstellers bzw. Lizenznehmers

Normteile, die vom System- / Gerätehersteller geändert werden, haben ein eigenes Teilekennzeichen und sind als Normteil nicht mehr erkennbar.

Versorgungsnummer (VERSNR)

In diesem Feld ist die Versorgungsnummer dann eingetragen, wenn das Einzelteil für diesen Einbauort als Versorgungsartikel ausgewählt wurde und die VERSNR zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbar war. Versorgungsnummern stehen direkt unter dem Teilekennzeichen und sind gegenüber der ersten Stelle des Teilekennzeichens um zwei Stellen eingerückt.

Einrückstufe

Die Einrückstufe kennzeichnet bis zu acht Ebenen von Einzelteilen / Baugruppen in der Hierarchie des Aufbruchs.

Die Kennzeichnung von Befestigungsteilen erfolgt durch die Angabe des Sonderzeichens "*" anstelle der Punkte der Einrückstufe, (siehe hierzu auch 1.9).

Beschreibung

In diesem Feld sind aufgeführt:

- die "Beschreibung zum Teil",

- die "Beschreibung zum Einbauort"
  und ergänzende Angaben - wenn vorhanden - in folgender Reihenfolge:

- die Änderungsnummer ("z.B.: TA...")

- die ILS-Nummer

- ein Hinweis auf Befestigungs- / Lager- oder Versandteile:
  Befestigungsteil: "*" (Die Punkte der Einrückstufen werden durch Sterne ersetzt)
  Lagerteil: "Lagerteil"
  Versandteil: "Versandteil"

- eine Kalibriervorgabe ("Kalibrierung erforderlich")

- der Kategorie I Container Einbauort ("Behälter siehe ....")

- ein Hinweis auf Nachbearbeitung:
  "geringfügige Nachbearbeitung erforderlich" bzw.
  "größere Nachbearbeitung erforderlich"

- der Querverweis entweder auf eine andere Bildzahl/Ortszahl dieser Dokumentation (siehe Abb .... Ortszahl...) oder auf die Nummer einer anderen Technischen Dienstvorschrift (siehe ETU...)

- die Auswahlreihe
  "Auswahl nach Test aus ..." bzw.
  "Selbstanfertigen aus..." bzw.
  "Nachbearbeiten aus..." bzw.
  "Instandsetzen mit..."
  "Auswahl nach Passung"

- die Maßeinheiten und Menge Maßeinheiten je Bezugseinheit:
  "Geliefert in {Maßeinheitenkode} {Menge Maß...}"

Beschreibung zum Einbauort und ergänzende Angaben stehen in Klammern. Unterschiedliche Arten von ergänzenden Angaben in den Klammern sind durch Schrägstriche (/) getrennt.
Wenn eine Zeile im Feld Beschreibung nicht ausreicht, erfolgt die Trennung des Textes am Ende der Zeile willkürlich, d.h. nicht nach orthografischen Regeln.

Beschaffungsprojekt-Version (BV)

Dieses Feld wird nur in ETKat mit Kapitelgliederung genutzt. Es bezeichnet eine kundenspezifische Version eines Luftfahrzeugs / Triebwerks bzw. Waffensystems / Systems, in der ein Artikel an einem bestimmten Einbauort verwendet wird.
Beschaffungsprojekt-Version wird um zwei Stellen links versetzt unter dem ANWKB angegeben (siehe 1.10.10). Ist eine Position für alle Beschaffungsprojekt-Versionen gültig, ist kein Eintrag in diesem Feld enthalten.

Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Dieses Feld wird nur in ETKat mit Kapitelgliederung genutzt. Es identifiziert die Luftfahrzeuge/ Waffensysteme, in die ein Artikel an einem bestimmten Einbauort eingebaut ist. Ist ein Artikel für alle Luftfahrzeuge / Waffensysteme gültig, bleibt das Feld leer.

In der Regel wird der Gültigkeitsbereich durch Angaben der "von" und "bis" Serialnummer angegeben und direkt nach der Beschaffungsprojekt-Version aufgeführt.

Beispiel:	Teilekennzeichen	Gültigkeitsbereich
	A	0001 0012

Wird der Gültigkeitsbereich abweichend durch ein Kodierungssystem identifiziert, so ist dies in der ersten Stelle des Kodes mit Stern "*" gekennzeichnet. Das Kodierungssystem ist in der Einleitung gerätespezifischer Teil erläutert.

Anwendungskode Gerät (ANWKG)

Dieses Feld wird nur in ETKat ohne Kapitelgliederung genutzt. In diesem Feld sind die unterschiedlichen Gerätevarianten / und -konfigurationsstände und die Zugehörigkeit eines Ersatzteiles zur jeweiligen Ausführung eines Geräts gekennzeichnet. Höchstens acht Gerätevarianten / -konfigurationsstände sind möglich. Das Feld ist leer, wenn es nur einen Bauzustand gibt.

- Als Kennzeichen für Gerätevarianten / -konfigurationen (GV/K) ist ein einstelliger Alpha-Kode stellengerecht (die übrigen Stellen des Feldes sind mit Leerzeichen ausgefüllt) wie folgt eingetragen:

		Stelle des Anwendungskode Gerät							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	GV/K	A							
2.	GV/K		B						
3.	GV/K			C					
4.	GV/K				D				
5.	GV/K					E			
6.	GV/K						F		
7.	GV/K							G	
8.	GV/K								H

- Zur Kennzeichnung der Zugehörigkeit eines Ersatzteils zu einer GV/K ist der zugehörige Anwendungskode Gerät spaltengerecht eingetragen. In die übrigen Stellen ist ein "-" eingetragen. Gilt ein gelistetes Teil für alle GV/K, so ist das Datenfeld leer.

Beispiel: Anwendungskode Gerät

Teilekennzeichen	1	2	3	4	5	6	7	8
GV/K1 10	A							
GV/K1 20		B						
GV/K1 30			C					
Teil 11	A	-	-	-	-	-	-	-
Teil 21	-	B	-	-	-	-	-	-
Teil 31								
Teil 45	A	-	C	-	-	-	-	-

Aus der Kodierung folgt:
-- Teil "11" wird nur in GV/K1 verwendet.
-- Teil "21" wird nur in GV/K2 verwendet.
-- Teil "31" wird in allen Geräten verwendet.
-- Teil "45" wird nur in GV/K1 und GV/K3 verwendet.

Anwendungskode Baugruppe (ANWKB)

In diesem Feld sind die unterschiedlichen Baugruppenvarianten und –konfigurationsstände und die Zugehörigkeit von Ersatzteilen zu einer / mehreren Ausführung(en) dieser Baugruppe gekennzeichnet. Höchstens sechs Baugruppenvarianten / -konfigurationsstände sind möglich. Das Feld ist leer, wenn es nur einen Bauzustand gibt.
Im ETKat sind dem Anwendungskode Baugruppe zwei Sterne "**" vorangestellt, um ihn vom Anwendungskode Gerät unterscheiden zu können, der in der gleichen Spalte dokumentiert ist.

- Als Kennzeichen für Baugruppenvarianten / -konfigurationen (BV/K) ist ein einstelliger Alpha-Kode stellengerecht (die übrigen Stellen des Feldes sind mit Leerzeichen ausgefüllt) wie folgt eingetragen:

		Stelle des Anwendungskode Baugruppe					
		1	2	3	4	5	6
1.	BV/K	A					
2.	BV/K		B				
3.	BV/K			C			
4.	BV/K				D		
5.	BV/K					E	
6.	BV/K						F

- Zur Kennzeichnung der Zugehörigkeit eines Ersatzteils zu einer BV/K ist der zugehörige Anwendungskode Baugruppe spaltengerecht eingetragen. In die übrigen Stellen ist ein "-" eingetragen. Gilt ein aufgelistetes Teil für alle BV/K, so ist das Datenfeld leer.

Beispiel:

Teilekennzeichen	Anwendungskode Baugruppe 1	2	3	4	5	6
BV/K1 10	A					
BV/K1 20		B				
BV/K1 30			C			
Teil 11	A	-	-	-	-	-
Teil 21	-	B	-	-	-	-
Teil 31						
Teil 45	A	-	C	-	-	-

Aus der Kodierung folgt:

-- Teil "11" wird nur in BV/K1 verwendet.
-- Teil "21" wird nur in BV/K2 verwendet.
-- Teil "31" wird in allen Baugruppen verwendet.
-- Teil "45" wird nur in BV/K1 und BV/K3 verwendet.

Ausweichhinweiskode (AH)

In diesem Feld werden die Ausweichbeziehungen zwischen zwei oder mehr Artikeln zum gleichen Einbauort entweder für die gleiche Gerätekonfiguration oder bei Änderung des Geräte- / Teilekennzeichens für verschiedene Konfigurationsstände angegeben.
Bei verschiedenen Konfigurationsständen ist der AH stets in Verbindung mit dem Datenelement Gültigkeitsbereich zu lesen.
Die Ausweichbeziehung verschiedener Konfigurationsstände wird im Rahmen der Genehmigung einer Technischen Änderung festgelegt.
Das Feld ist nur dann befüllt, wenn zwei oder mehr Ausweichartikel für denselben Einbauort vorhanden sind und diese Artikel Versorgungsartikel sind (Sonderfall unter Kode 9).

Das Feld enthält zwei Zeichen:

Das erste Zeichen gibt die Austauschbarkeit des Artikels mit dem vorher aufgeführten Artikel an.
Das zweite Zeichen gibt die Austauschbarkeit des Artikels mit dem nachfolgend aufgeführten Artikel an.

Die Kodes BLANK, 0 bis 9 und "-" sind zulässig und haben folgende Bedeutung:

BLANK = Die Ausweichbeziehung kann nicht eindeutig festgelegt oder dargestellt werden. Artikel mit demselben Einbauort und Kode BLANK können gegeneinander austauschbar sein oder auch nicht. Dieser Kode wird nur bei Artikeln mit verschiedenen Konfigurationsständen angewendet.

0 = Die Artikel sind nicht gegeneinander austauschbar.

1 = } Volle Austauschbarkeit ist unter
2 = } folgenden Bedingungen gegeben:

1. Die Kode "1" und "2" werden stets zusammen verwendet. Sie können für zwei Artikel mit gleichem Konfigurationsstand oder mit unterschiedlichen Konfigurationsständen benutzt werden.
2. Gehören beide Artikel zum gleichen Konfigurationsstand der übergeordneten Einheit (z.B. Baugruppe), dann bezeichnet "1" den Artikel, dessen Beschaffung ausläuft, und "2" das bevorzugte Ersatzteil.
3. Gehören beide Artikel zu Konfigurationsständen der übergeordneten Einheit (z.B. Baugruppe), dann bezeichnet "1" den Artikel vor Änderung und "2" den Artikel nach Änderung.
4. Artikel mit "1" werden aus technischen oder Beschaffungsgründen nicht mehr verwendet, vorhandene Bestände sind aufzubrauchen. Dazu wird die Ausgabe von Artikeln mit "2" solange gesperrt, bis die Artikel mit "1" aufgebraucht sind. Dies kann jedoch dazu führen, dass ein Artikel mit "2" (der bei der Serienfertigung eingebaut wurde) durch einen Artikel mit "1" ersetzt wird (der solange verwendet wird, bis er aufgebraucht ist). Das könnte in einigen Fällen zu einer Rückrüstung einer Änderung führen.

3 = Der Artikel ist gegen einen Artikel (mit Kode "5") in eine Richtung austauschbar. Ein Artikel mit Kode "3" muss stets zusammen mit einem Artikel mit Kode "5" verwendet werden. Kode "3" wird nur bei Artikeln mit verschiedenen Konfigurationsständen benutzt. Kode "3" wird bei Artikeln vor Änderung und Kode "5" bei Artikeln nach Änderung angewendet. Ein Artikel mit Kode "3" kann nur dort als Ersatz verwendet werden, wo ein Artikel mit Kode "3" eingebaut ist. Ein Artikel mit Kode "5" kann entweder einen Artikel mit Kode " 3 " oder einen Artikel mit Kode "5" ersetzen.

4 = Ein Artikel ist voll austauschbar, aber nicht identisch mit anderen Artikeln, die ebenfalls mit "4" kodiert sind. Er darf nur verwendet werden, wenn die Artikel zum gleichen Konfigurationsstand gehören; andernfalls sind die Kodepaare "1" - "2" oder "3" - "5" zu verwenden.

5 = Ein Artikel ist in einer Richtung mit einem anderen Artikel mit Kode "3" austauschbar. Kode "5" bedingt die entsprechende Anwendung des Kodes "3". Diese Kodes sind nur bei Artikeln anzuwenden, die zu unterschiedlichen Konfigurationsständen gehören.

6 = Ein Artikel ist bedingt austauschbar mit einem anderen Artikel, der ebenfalls den Kode "6" hat. Die Bedingung wird im Datenfeld Beschreibung angegeben.

7 = nicht vergeben
8 = nicht vergeben

9 = Ein Artikel ist voll austauschbar und identisch mit einem anderen Artikel, der ebenfalls Kode "9" hat. Kode "9" wird verwendet, wenn ein sekundäres Teilekennzeichen aufgeführt ist, z.B. ein vom Lieferanten zugeteiltes Teilekennzeichen für einen Originalartikel, der sonst direkt vom Originalhersteller geliefert werden kann. In diesen Fällen wird der Originalartikel zuerst aufgeführt, gefolgt vom Teilekennzeichen des Lieferanten.

Kode 9 wird in Sonderfällen auch verwendet, wenn einer der Artikel einer Ortszahl kein Versorgungsartikel ist. Das TKZ des Nichtversorgungsartikels beschreibt in diesen Fällen das Teil nicht eindeutig.

\- = Füllzeichen, um die Position des numerischen Kodes im Datenfeld zu verdeutlichen.

Beispiele:

Teilekennzeichen		Ausweichhinweiskode	
A	(vor Änderung 1)	-	9
B	(nach Änderung 1)	9	1
A1	(nach Änderung 1)	2	9
B1	(nach Änderung 1)	9	-

Bei zwei Artikeln mit Kode "9" wird eine Änderung durchgeführt und somit entstehen zwei neue Artikelbeziehungen mit Kode "9". Da hinzukommende und vorher bestehende Ausweichbeziehungen getrennt dargestellt werden, kann die gesamte Entwicklung der Ausweichbeziehungen aufgezeigt werden.

Da das Kodepaar 9-9 zwischen A / B bzw. A1 / B1 eine volle Austauschbarkeit angibt, können die Ausweichbeziehungen 1-2 auch auf die Teilekennzeichen A / B1 übertragen werden.

Teilekennzeichen		Ausweichhinweiskode	
A	(vor Änderung 1)	-	4
B	(vor Änderung 1)	4	3
C	(nach Änderung 1)	5	4
D	(nach Änderung 1)	4	-

Die Artikel A und B sind voll austauschbar, ebenso die Artikel C und D. Die Änderung 1 hat eine Austauschbarkeit in einer Richtung zwischen dem Vor- und Nach-Änderung-Bauzustand eingeführt.

Menge pro Baugruppe (MPB)

In diesem Feld wird angegeben, in welcher Anzahl der Artikel in der nächsthöheren Baugruppe vorkommt. Da in der Regel gleiche Artikel in einer Baugruppe unter einer Ortszahl geführt werden
- ausgenommen bei Befestigungsteilen - entspricht die MPB dann der Gesamtmenge Einbauort:

Weitere Festlegungen:

"REF": Im Feld MPB ist REF (engl.: Reference = Bezug) angegeben, wenn eine Baugruppe im gleichen ETKat schon einmal mit einer Zahl im Feld MPB aufgeführt ist.
Der erste Artikel einer Abbildung ist stets mit "REF" zu versehen. REF ist auch einzutragen, wenn ein Artikel nur zu Hinweiszwecken aufgeführt ist.

"AR": Im Feld MPB ist AR (engl.: As Required = nach Bedarf) eingetragen, wenn die genaue Stückzahl erst beim Einbau ermittelt werden kann. Dies gilt ebenso für Artikel, deren Maße oder sonstige Kriterien erst beim Einbau ermittelt werden können (z.B. Passbleche, Teile mit Über- / Untergrößen). Bei Artikeln, die nach Test ausgewählt werden, ist beim ersten Artikel in der Auswahlreihe die tatsächliche Menge (normalerweise "1"), bei den restlichen Artikeln "AR" angegeben. Bei Artikeln, die nach Passung ausgewählt werden, ist bei der Menge der gesamten Auswahlreihe normalerweise "AR" eingetragen.

Bezugseinheitenkode (BE)

Dieses Feld enthält die festgelegte Maß-, Gewichts-, Zähl- oder Gebindeeinheit, unter der ein Versorgungsartikel zu beschaffen, anzufordern, nachzuweisen, auszuliefern und zu melden ist. Ist die Bezugseinheit nicht ausreichend, um eindeutig zu beschreiben, wie ein Artikel geliefert wird, sind die Datenfelder Maßeinheitenkode und Menge Maßeinheiten je Bezugseinheit im Datenfeld Beschreibung angegeben.

Abkürzung	Bezugseinheit
BG	Bag / Beutel
BL	Barrel / Fass
BT	Bottle / Flasche
BX	Box / Schachtel
CA	Cartridge / Patrone
CL	Coil / Ring
CN	CAN / Kanne, Büchse
CO	Container / Behälter
CT	Carton / Karton
CY	Druckgasflasche
DR	Drum / Trommel
EA	Each / Stück
FT	Foot / Fuß
GL	Gallone US / US Gallone
GM	Gram / Gramm
HD	Hundred / Hundert
JR	Jar / Topf
KT	Kit / Werkzeugsatz
KG	Kilogram / Kilogramm
LB	Pound / engl. Pfund
LI	Liter / Liter
MM	Millimeter
MR	Meter
OT	Outfit / Ausstattung
OZ	Ounce / Unze
PG	Package / Packung
PM	Plate / Platte
PR	Pair / Paar
PT	Pint US / Pinte
QT	Quart US / Quart
RL	Reel / Haspel
RO	Roll / Rolle
SE	Set / Satz
SF	Square Foot / Quadratfuß
SH	Sheet / Bogen
SL	Spool / Spule
SM	Square Meter / Quadratmeter
SP	Strip / Streifen
SX	Stick / Stab, Stift
TI	Tin / Dose
TU	Tube / Tube
YD	Yard

Materialerhaltungskode (MATERH)

Das DE ist sechsstellig, zerfällt jedoch in fünf Informationsblöcke mit jeweils eigenständiger Aussage. Nur die Kombination aller fünf Einzelaussagen ergibt eine sinnvolle, für den Einbauort des Artikels gültige Aussage darüber, wie der Artikel dieses Einbauortes beschafft, wo er ausgebaut, wo und wie er instandgesetzt oder verwertet / entsorgt wird. Wie Aussagen zu Eigenschaftskode (Materialkode + Rückführungskode), Materialerhaltungsstufe oder Materialerhaltungsstufen-Berechtigungskode gewonnen werden können, ist im jeweiligen SMR-Konzept der Verwendungsbereiche beschrieben.

Es handelt sich um folgende Blöcke:

1.	+ 2.	Stelle:	Bezugsquelle
3.	+ 4.	Stelle:	Materialerhaltung
	3.	Stelle:	Austausch
	4.	Stelle:	Instandsetzung
5.		Stelle:	Rückführung/Aussonderung
6.		Stelle:	Querverweis zum Material-/ Rückführungskode

1.10.14.1. Bezugsquelle

Die Bezugsquelle zeigt an, wie Artikel für Maßnahmen der Materialerhaltung (Wartung, Instandsetzung, Überholung) von Waffensystemen / Systemanteilen / Geräten vom Durchführenden zu beschaffen bzw. herzustellen sind.

Es gibt dabei fünf Kategorien (= 1. Stelle):

Kode	engl.	Beschreibung
P	procurable	Artikel beschaffbar aus zentraler Versorgung
K	kit	Teil eines Reparatursatzes
M	manufacture	Selbstherstellung
A	assemble	aus Einzelteilen zusammenbauen
X	not procured	nicht beschafft

Zusammen mit der zweiten Stelle der Bezugsquelle ergeben sich folgende Kombinationen:

Kode	Beschreibung
PA	Versorgungsartikel bewirtschaftet in der zentralen Versorgung
PB	Versorgungsartikel, von dem nur ein Sicherheitsvorrat (z.B. aufgrund operationeller Forderungen) zentral bevorratet wird. Beispiel: Kanone des Kampfpanzers Leopard 2.
PC	Versorgungsartikel (wie PA), der aber im eingebauten Zustand oder während der Lagerzeit altern kann; für diese Versorgungsartikel sind stets die Datenelemente "Lagerzeitkode" und "Festgelegter Gesamtbetriebswert" anzugeben. Beispiele: Luftfiltereinsätze bei Motoren, Wetterballons, Chemikalien, bestimmte Schmier- und Betriebshilfsstoffe.
PE	- Werkstattausstattungen, Werkzeugsätze, Prüf- und Messgeräte und Sonderwerkzeuge, die als Anfangsbedarf vorübergehend bevorratet werden und angefordert werden können. Beispiele: Bodendienst-, Prüfgerät und Sonderwerkzeug, Drehmomentschlüssel. - Ersatzteile, die für spezielle Instandsetzungsmaßnahmen vor gesehen sind. Beispiele: ET für Gefechtsschadeninstandsetzung, TA-Sätze (ModKits).
PF	Werkstattausstattungen, Prüf- und Messgeräte und Sonderwerkzeuge, deren allgemeine Beschaffung / Bevorratung nicht vorgesehen ist; Nachbeschaffung erfolgt erst bei Bedarf; die Vergabe ist im allgemeinen nur zulässig für NVG in TBÜ, für die es keine Umlauf- / Kreislaufreserve gibt.
PG	System- / gerätespezifische Versorgungsartikel (wie PA) aus wirtschaftlichen Gründen (z.B. bei Einstellung der Produktion) beschafft für die Restlebensdauer des Systems / Systemanteils / Geräts.
KF	Artikel ist Teil eines nur für die Truppen- oder Feldinstandsetzung vorgesehenen Reparatursatzes und wird nicht separat beschafft.
KD	Artikel ist Teil eines nur für die Depotinstandsetzung vorgesehenen Reparatursatzes und wird nicht separat beschafft.

Kode	Beschreibung
KB	Artikel ist in beiden Reparatursätzen enthalten. Anmerkung: Artikel mit Bezugsquelle KF, KD oder KB werden nicht anderweitig bevorratet, wenn sie satz- / systemspezifisch sind.
MO	Artikel ist auf der Ebene Truppeninstandsetzung selbst anzufertigen.
MF	Artikel ist auf der Ebene Feldinstandsetzung selbst anzufertigen.
MD	Artikel ist auf der Ebene Depotinstandsetzung selbst anzufertigen.
AO	Artikel ist aus Einzelteilen zusammenzubauen, im Rahmen der Truppeninstandsetzung.
AF	Artikel ist aus Einzelteilen zusammenzubauen, im Rahmen der Feldinstandsetzung.
AD	Artikel ist aus Einzelteilen zusammenzubauen, im Rahmen der Depotinstandsetzung.
XA	Artikel wird nicht zentral bewirtschaftet; bei Ausfall ist die nächsthöhere Baugruppe anzufordern.
XB	Artikel wird nicht zentral bevorratet; ein Bedarf ist: - mit Ausnahmedaten / zusätzlichen Begründungen über sein Teilekennzeichen anzufordern, oder - durch dezentrale Beschaffung zu erfüllen.
XC	wird vergeben für Einbauzeichnungen, Diagramme usw., sofern diese ein Herstellerteilekennzeichen haben; eine Beschaffung erfolgt nicht. Der Artikel ist nach der Zeichnungsunterlage auf der zuständigen Instandsetzungsebene (4. Stelle MATERH) selbst anzufertigen.

1.10.14.2 Materialerhaltung

Der zweistellige Informationsblock beschreibt:

- in der dritten Stelle des MATERH die Instandsetzungsebene, die den Artikel (Baugruppen, Satz, Einzelteil-) Ein- und Ausbau durchführt;

- in der vierten Stelle des MATERH, ob und auf welcher Ebene die Instandsetzung des Artikels / der Baugruppe durchgeführt wird.

Austausch benennt die niedrigste Instandsetzungsebene, die befugt ist, den Artikel aus- und wiedereinzubauen bzw. die schadhaften Baugruppen gegen funktionsfähige auszutauschen. Dabei ist sicherzustellen, dass diese Ebene über die erforderlichen Werkzeuge, Messmittel, Prüfgeräte, Materialgrundlagen und ausgebildetes Personal verfügt.

Der MATERH geht von drei Materialerhaltungsstufen aus, die sich wie folgt darstellen:

Stufe O: Truppeninstandsetzung
Durchführung von Materialerhaltungstätigkeiten am Wehrmaterial mit den Mitteln, die dem Instandsetzungspersonal dieser Stufe in ihrem Einsatzraum / Verband zur Verfügung stehen.

Stufe F: Feldinstandsetzung
Durchführung von Materialerhaltungstätigkeiten am Wehrmaterial mit den Mitteln, die dem Instandsetzungspersonal dieser Stufe im Einsatzraum oder in einer Feldinstandsetzungseinrichtung zur Verfügung stehen.

Stufe D: Depotinstandsetzung
Durchführung von Materialerhaltungstätigkeiten am Wehrmaterial, die aufgrund ihres Schwierigkeitsgrades oder wegen spezieller Messmittel, Prüfgeräte oder Sonderwerkzeuge in militärischen Instandsetzungseinrichtungen bzw. in der Industrie durchgeführt werden müssen.

Instandsetzung gibt an, ob der Artikel instand zu setzen ist, und wenn ja, welche (niedrigste) Stufe dafür vorgesehen ist. Auch in diesem Fall ist sicherzustellen, dass die vorgesehene Ebene über die erforderlichen Werkzeuge, Messmittel, Prüfgeräte, Materialgrundlagen und ausgebildetes Personal verfügt. Die Zuordnung zu einer bestimmten Instandsetzungsebene schließt nicht aus, dass die jeweilige Maßnahme auch in einer niedrigeren Stufe durchgeführt werden kann, wenn alle Voraussetzungen dafür erfüllt sind.

Ausnahmen:

- Instandsetzung von Munition und POL-Untersuchung sind nur auf der Depotebene zulässig.

- Die Kodierung schließt dies ausdrücklich aus (z.B. bei "L").

Folgende Kodierungen sind möglich:

Kode	Beschreibung
Z	Nicht instandsetzbar bzw. Instandsetzung nicht erlaubt.
B	Instandsetzung nicht vorgesehen. Ersatzteile für die Instandsetzung werden nicht bevorratet. Der Artikel ist mittels Pflege- und Wartungsmaßnahmen in funktions- und gebrauchsfähigem Zustand zu halten oder wieder in diesen Zustand zu versetzen. Festgestellte einfache Störungen dürfen durch den Nutzer beseitigt werden.
O	Der Artikel ist im allgemeinen auf der Ebene Truppeninstandsetzung instand zu setzen (Stufe O).
F	Der Artikel ist im allgemeinen auf der Ebene Feldinstandsetzung instand zu setzen (Stufe F). (Begrenzte Instandsetzung auf der Ebene Truppeninstandsetzung ist unter gegebenen Voraussetzungen möglich.)
D	Der Artikel ist im allgemeinen auf der Ebene Depotinstandsetzung instand zu setzen (Stufe D). (Begrenzte Instandsetzung auf der Ebene Feld- bzw. Truppeninstandsetzung ist unter gegebenen Voraussetzungen möglich.)
L	Die Instandsetzung / Grundüberholung des Artikels erfolgt nur auf der Ebene Depotinstandsetzung (Stufe D).

1.10.14.3 Rückführung / Aussonderung

Der Kode Rückführung / Aussonderung (5. Stelle MATERH) wird nur für solche Artikel vergeben, die in der ersten Stelle des MATERH "P" kodiert sind, d.h. nur für Versorgungsartikel. Die Kodierung legt fest, welche Maßnahme für das ausgebaute / defekte Material durch welche Ebene durchzuführen ist.

Kode	Beschreibung
Z	nicht instandsetzbarer Artikel bzw. nicht instandzusetzender Artikel. Die Aussonderung erfolgt auf der in Stelle 3 festgelegten Instandsetzungsebene.
O	Instandsetzbarer Artikel. Wenn nicht mehr wirtschaftlich instandsetzbar erfolgt die Aussonderung auf der Ebene Truppeninstandsetzung.
F	Instandsetzbarer Artikel. Wenn nicht mehr wirtschaftlich instandsetzbar erfolgt die Aussonderung auf der Ebene Feldinstandsetzung.
D	Instandsetzbarer Artikel. Wenn nicht mehr wirtschaftlich instandsetzbar erfolgt die Aussonderung auf der Ebene Depotinstandsetzung.
A	Artikel erfordert Sonderbehandlung aufgrund besonderer Umstände (z.B.: Aussonderungsverfahren, Edelmetallgehalt, Hochwertteil, Sicherheitsbestimmungen, Natur- und Umweltschutz, besondere gesetzliche Entsorgungsauflagen, Demilitarisierungsbestimmungen). Die entsprechende Dokumentation und entsprechende Datenelementkodierungen in den Dateien des Materialinformationsdienstes sind zu beachten. Soweit erforderlich können zusätzliche Angaben im Datenelement "Beschreibung zum Einbauort", dokumentiert sein.

1.10.14.4 Querverweis zum Materialkode / Rückführungskode

Kodierung und Bedeutung der 6. Stelle MATERH sind gemäß S2000M nicht festgelegt und dem Nutzer vorbehalten.

In der Bundeswehr wird diese Stelle Bw-übergreifend als Querverweis auf den Materialkode / Rückführungskode (Eigenschaftskode) des jeweiligen Verwendungsbereiches kodiert.

Die 6. Stelle des MATERH wird nur für Artikel vergeben, die in der 1.Stelle des MATERH mit "P" kodiert sind.

Da die Eigenschaftskodes (EIGK) in den Verwendungsbereichen bei gleichen Kodierungen für Material- und Rückführungskode unterschiedlich angewandt werden (Anzahl der tatsächlichen EIGK-Kodierungen; (Un-) Zulässigkeit bestimmter Kodierungen), wird der Querverweis zum Eigenschaftkode immer auf einen EIGK genau eines Verwendungsbereiches Bezug nehmen. (Einzelheiten siehe Anhang im gerätespezifischen Teil).

ETKat-Querverweisteil

Der ETKat-QV ist die in alphanumerischer Sortierfolge geordnete Auflistung sämtlicher im ETKat-BT aufgeführter Artikel mit Teilekennzeichen und - sowie zutreffend - Versorgungsnummer, Schaltsymbolnummer und ILS-Nummer. Er dient als Querverweis auf:

- Teilekennzeichen
- Herstellerkode
- Versorgungsnummer
- Schaltsymbolnummer
- Bezugseinheitenkode
- Menge pro Baugruppe
- Materialerhaltungskode
- Ausweichhinweiskode
- Kapitel / GAPL-Nummer
- Bild-/Ortszahl
- Fiche- / Bildfeld-Nummer (bei Mikroficheausgabe) bzw.
- ETKat-Abbildungsnummer (bei Druckausgabe)

Hierbei wird allerdings der Suchbegriff nicht noch einmal angegeben.

Beispiel:
Ist die Versorgungsnummer der Suchbegriff, so wird diese in der Spalte Suchbegriff erscheinen, aber nicht nochmals in derselben Zeile im Feld Versorgungsnummer ausgedruckt.

Erläuterung der Datenfelder im ETKat-QV

1.1.1. Suchbegriffskennung (SBK)

Die Suchbegriffskennung kennzeichnet die vier möglichen Suchbegriffsarten:

P	(engl.: PartNumber)	=	Teilekennzeichen
N	(engl.: NATO Stock Number)	=	Versorgungsnummer
R	(engl.: Reference Designator)	=	Schaltsymbolnummer
I	(engl.: Integrated Logistic Support NUMBER)	=	ILS-Nummer

1.1.2. Suchbegriff
In diesem Feld sind die Suchbegriffe "Teilekennzeichen", "Versorgungsnummer", "Schaltsymbolnummer" und "ILS-Nummer" in alphanumerischer Reihenfolge enthalten.

1.1.3. Teilekennzeichen (TKZ)

1.1.4. Herstellerkode (HSTK)

Der Herstellerkode kennzeichnet die Stelle, die ein Teilekennzeichen zugeteilt hat.

Beispiele: Firma, Fachbereich einer Firma; DIN-Ausschuss; militarisches Amt

1.1.5. Versorgungsnummer (VERSNR)

1.1.6. Schaltsymbolnummer (SSNR)

Besitzen elektrische / elektronische Bauteile in den Bauunterlagen des Systems / Geräts Schaltsymbolnummern, so sind diese im Feld Schaltsymbolnummer (SSNR) anzugeben.

- Der Auftragnehmer ist verpflichtet. In den Redaktionssystemen SSNRs bis zu 16 Stellen Länge zu speichern
- In allen relevanten Messages werden in Übereinstimmung mit der S2000M SSNRs mit MAXIMAL 7 Stellen geliefert. Wenn im Redaktionssystem SSNRs länger als 7 Stellen gespeichert sind, wird bei der Lieferung einer Message die 7. Stelle mit dem Zeichen “*“ (Stern) gekennzeichnet. Damit ist gekennzeichnet, dass tatsächlich mehr als 7 Stellen vorhanden sind.
- Wenn durch diese Vorgehensweise in den relevanten Messages zu einem Datensatz mehrere identische SSNRs geliefert werden, erfolgt keine Abweisung der Message beim Auftraggeber.
- In den relevanten Messages werden die vollständigen SSNRs nicht in der DFL dargestellt.
- In der Formal-IPL zur Ersatzteilurlistenkonferenz sind die SSNRs in einer Länge bis zu 16 Stellen auszugeben.
- Im ETKat sind im Querverweis-Teil (Druckausgabe, Mikrofiche, ETD) bzw. im Suchindex (IETD) die SSNRs in einer Länge bis max. 16 Stellen auszugeben.

Wird das gleiche Bauteil an mehreren Einbauorten derselben Baugruppe / Systems verwendet und besitzt jeder dieser Einbauorte eine eigene Schaltsymbolnummer und denselben Kaskaden-kode (IND). Werden alle diese Schaltsymbolnummern einem einzigen Datensatz für dieses Bauteil zugeordnet.
Der Einbauort jedes Bauteils wirdn in der Illustration zusätzlich zur Ortszahl mit der Schaltsybllolnummer gekenzeichnet.

1.1.7. Bezugseinheitenkode (BE)

1.1.8. Menge pro Baugruppe (MPB)

1.1.9. Materialerhaltungskode (MATERH)
1.12.10 Ausweichhinweiskode (AH)

1.1.10. Kapitel / GAPl-Nummer (Kapitel)

In diesem Feld werden die ersten sechs Stellen der Katalogfolgenummer (Kapitel + Unterkapitel + Unter-Unterkapitel + Einheit / Baugruppe) bzw. im Verwendungsbereich Land die GAPl-Nummer (Anlage + Baugruppe + Unterbaugruppe) angegeben, (vgl. 1.3)

1.1.11. Bild- / Ortszahl (BZ-OZ)

Dieses Feld enthält die Nummer der jeweilig zugehörigen Abbildung (Bildzahl) und, getrennt durch einen Bindestrich, die vergebenen Ortszahlen.

1.1.12. Fiche-Nummer/ETKat-BT

In diesem Feld ist die Suchadresse für den Artikel aufgeführt, um in den ETKat-BT zu gelangen. Sie ist folgendermaßen aufgebaut:

- Die Ziffer links vor dem Bindestrich gibt die Fiche-Nummer an, d.h. in welchem (von mehreren) Fiche(s) der gesuchte Artikel aufgeführt ist.

- Der Buchstaben-Ziffern-Kode rechts vom Bindestrich gibt die Bildfeld-Nummer an, in der der gesuchte Artikel dargestellt ist.

  Beispiel: 2-H9 bedeutet: Der Artikel befindet sich auf Mikrofiche 2 im Bildfeld H9.

  Eine alphanumerische Sortierung der Daten ist eine Auflistung nach folgendem Schema:

- Leerstelle (Blank)
- Sonderzeichen
- Buchstaben A...Z
- Ziffern O...9

Änderungsdienst

Der ETKat unterliegt dem Änderungsdienst. Eine Änderung kann als ein kompletter Satz Mikrofiche mit neuem Titelfeld herausgegeben werden. In jedem Fall ist die Vorkarte (Pappe) stets neu mit dem neuen Herausgabedatum zu liefern. Alle Mikrofiche tragen ebenso im Titelfeld (mit bloßem Auge lesbar) das Herausgabedatum.
Nach Zugang neuer Mikrofiches sind die alten ungültig und stets an die zuständige Vorschriftenverteilerstelle zurückzuliefern.
Bei ETKat in Form Druckausgabe können als Änderungsausgaben der Umfang der geänderten Seiten oder vollständige Neuausgaben herausgegeben werden.

Die im ETKat festgestellten Fehler und Mängel sind zur Veranlassung einer Berichtigung an die im ETKat angegebene Stelle unter Beachtung der ebenfalls dort aufgeführten Form zu richten (z.B. mittels des Formblattes "Änderungsvorschlag Dienstvorschriften").

Wie wird die Mikroficheausgabe des ETKat benutzt?

1. Suchbegriffe:

- Teilekennzeichen (Suchbegriffskennung P)
- Versorgungsnummer (Suchbegriffskennung N)
- Schaltsymbolnummer (Suchbegriffskennung R)
- ILS-Nummer (Suchbegriffskennung 1) bekannt?

Ist einer der Suchbegriffe bekannt, siehe Ziffer 2, sonst weiter mit Ziffer 3.

2. Suchbegriff bekannt:

   2.1 Suchen Sie im ETKat-QV anhand der Titelfeldangaben den Fiche heraus, der den gesuchten Begriff beinhaltet (Im Titelfeld jedes Mikrofiche steht der erste = niedrigste Suchbegriff dieses Fiches).
   Legen Sie den Fiche in das Lesegerät ein.

   2.2 Suchen Sie den Begriff und entnehmen Sie die gewünschten Daten.

   2.3 Benötigen Sie Informationen aus dem ETKat-BT des gesuchten Artikels, entnehmen Sie die Fiche- / Bildfeld-Nummer und verfahren Sie weiter wie ab Ziffer 3.2 beschrieben.

3. Kein Suchbegriff bekannt:

   3.1 Entnehmen Sie dem Kataloginhaltsverzeichnis (im ersten Fiche ETKat-BT, nach Titelseite) die Fiche- / Bildfeld-Nummer, in der Ihre gesuchte Abbildung beginnt.

   3.2 Suchen Sie den Fiche, der die gesuchte Fiche- / Bildfeld-Nummer enthält (Titelfeld Angabe "von Abb ...") und legen Sie ihn in das Lesegerät.

   3.3 Stellen Sie das Lesegerät auf die gesuchte Bildfeld-Nummer ein und identifizieren Sie den Artikel (evtl. Folgebilder sind senkrecht von oben nach unten angeordnet). Wenn die Ihnen jetzt bekannten Angaben nicht ausreichen (z.B. Sie wollen die Schaltsymbolnummer des Artikels wissen), entnehmen Sie der Abbildung einen Suchbegriff und verfahren Sie weiter wie unter 2. beschrieben.

Wie wird die Druckausgabe des ETKat benutzt ?

1. Suchbegriffe:

   - Teilekennzeichen (Suchbegriffskennung P)
   - Versorgungsnummer (Suchbegriffskennung N)
   - Schaltsymbolnummer (Suchbegriffskennung R)
   - ILS-Nummer (Suchbegriffskennung I) bekannt?

Ist einer der Suchbegriffe bekannt, siehe Ziffer 2, sonst weiter mit Ziffer 3.

2. Suchbegriff bekannt:

   2.1 Suchen Sie im ETKat-QV in der alphanumerisch sortierten Spalte "Suchbegriff' den Ihnen bekannten Suchbegriff heraus und entnehmen Sie die gewünschten Querverweisdaten.

   2.2 Benötigen Sie Informationen aus dem ETKat-BT des gesuchten Artikels, entnehmen Sie die Kapitel-Abbildungsnummer, Ortszahl und Seitenzahl.

3. Kein Suchbegriff bekannt:

   3.1 Entnehmen Sie dem Kataloginhaltsverzeichnis die von Ihnen gesuchte Kapitel-Abbildungsnummer und Seitenzahl und identifizieren Sie den Artikel. Wenn die Ihnen jetzt bekannten Angaben nicht ausreichen (z.B. Sie wollen die Schaltsymbolnummer des Artikels wissen), entnehmen Sie der Abbildung einen Suchbegriff und verfahren Sie weiter wie unter 2. beschrieben.

2. Einleitung gerätespezifischer Teil

Die nachfolgenden Angaben und Erläuterungen beziehen sich auf das in diesem ETKat dokumentierte Gerät. Die zugehörigen Verzeichnisse sind nur für den Umfang dieses System/Systemanteil/ETKat gültig.

2.1 Gerätespezifische Angaben

Bezeichnung: .....

Teilekennzeichen: .....

Herstellerkode: .....

Herstelleranschrift(en): .....

.....

.....

Versorgungsnummer: .....

Beschaffungsprojektversion /
Ersatzteilurlistennummer(n): .....

2.2 Zu dieser Einleitung gehören folgende Verzeichnisse:

- Verzeichnis der zu diesem System / Systemanteil / Gerät erstellten Vorschriften
- Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen
- Aufschlüsselung des
  - - Anwendungskode Baugruppe
  - - Anwendungskode Gerät
- Liste der eingearbeiteten / gültigen TA und genehmigten Änderungsanträge
- Verzeichnis der Geräte mit eigenem ETKat

3. EINLEITUNG AL

Vorgabe für den allgemeinen Teil der Einleitung (siehe Seite 36 bis 38)

Muster für den gerätespezifischen Teil der Einleitung (siehe Seite 39)

Anmerkung:

Der Text ist in Schriftart Helvetica oder Arial 12 pt. zu erstellen.
Im allgemeinen Teil ist das Layout bindend.

E I N L E I T U N G

Allgemeines

Die Einleitung dieser Artikelliste besteht aus

- einem allgemeinen Teil und
- einem gerätespezifischen Teil

Der allgemeine Teil ist stets gleich, der gerätespezifische Teil enthält wichtige Angaben und Erläuterungen, die sich speziell auf den entsprechenden Teilekatalog bzw. auf die zugehörige Artikelliste beziehen.

1. Einleitung allgemeiner Teil

Diese Artikelliste dient mit den in ihr enthaltenen Datenzusammenstellungen als Arbeitsunterlage für das Versorgungs- und technische Personal bei der Identifizierung, Anforderung und Bevorratung von Material, das im Rahmen der Materialerhaltung für das Wehrmaterial erforderlich ist.

Zur Artikelliste gehört im Regelfall als Bestandteil der Dokumentation ein Firmenhandbuch, ein Teilekatalog eines anderen NATO-Landes oder eine sonstige Vorschrift, die zusammen mit der Artikelliste zur ASD S2000M erhoben wurde.

Die Artikelliste selbst hat keinen Bildteil, ihr grundsätzlicher Aufbau entspricht dem der Teilekennzeichenbezogenen Ersatzteilurliste. Das Datenvolumen wird in 1.4. erläutert.

Erläuterungen der Datenfelder in der Artikelliste

Teilekennzeichen (TKZ)

In diesem Feld sind die aus der Basisvorschrift übernommenen Teilekennzeichen eingetragen.

Herstellerkode (HSTK)

Der Herstellerkode kennzeichnet die Stelle, die ein Teilekennzeichen zugeteilt hat.

Versorgungsnummer (VNR)

In diesem Feld ist die Versorgungsnummer enthalten, wenn der Artikel bereits katalogisiert ist.

Bezugseinheitenkode (BE) / Maßeinheitenkode (MA) / Menge Maßeinheiten je Bezugseinheit (MMBE)

Diese Felder enthalten die festgelegten Maß-, Gewichts-, Zahl oder Gebindeeinheiten unter der der VA zu beschaffen, anzufordern, nachzuweisen und zu melden ist.

Beschreibung

Dieses Feld enthält die Beschreibung zum Teil mit maximal 32 Schreibstellen.

Gesamtmenge ETU (GMETU)

Die GMETU gibt an, in welcher Anzahl ein VA in einem Gerät vorkommt. Kann die benötigte Menge z.B. erst bei Einbau ermittelt werden, oder ist der benötigte Artikel aus einer Auswahlreihe auszusuchen, so ist dieses Feld mit "AR" (as required = nach Bedarf) belegt.

Änderungsdienst

Die Artikelliste unterliegt dem Änderungsdienst, bei jeder Änderung wird der Gesamtumfang als Druckausgabe oder Mikrofiche herausgegeben.

Die in der Artikelliste (AL) festgestellten Fehler und Mängel sind zur Veranlassung einer Berichtigung an die in der AL angegebene Stelle unter Beachtung der ebenfalls dort aufgeführten Form zu richten (z.B. mittels des Formblattes "Änderungsvorschlag Dienstvorschriften".

Wie wird die Mikro verfilmte Artikelliste benutzt?

1. Die AL ist in alphanumerisch aufsteigender Reihenfolge der Teilekennzeichen sortiert. Im Titelfeld ist das erste (=niedrigste) Teilekennzeichen des Fiches angegeben, dadurch ist bereits anhand der Angabe des Teilekennzeichens "XXXXXX" die Identifizierung des Fiches, der dieses gesuchte Teilekennzeichen enthält, möglich.
   Das TKZ des Endgerätes ist als erste Position dieser Sortierfolge vorangestellt. Legen Sie diesen Fiche in das Lesegerät ein.

2. Suchen sie nun das Teilekennzeichen und entnehmen Sie die gewünschten Daten.

Wie wird die Druckausgabe der Artikelliste benutzt?

Da die Artikelliste in alpha-numerischer Reihenfolge der Teilekennzeichen sortiert ist, finden Sie durch Blättern das gewünschte Teilekennzeichen und können dann die erforderlichen Daten entnehmen. Das Teilekennzeichen des Endgerätes ist als erste Position dieser Sortierfolge vorangestellt.

2. Einleitung gerätespezifischer Teil

Die nachfolgenden Angaben und Erläuterungen beziehen sich auf das in diesem ETKat dokumentierte Gerät. Die zugehörigen Verzeichnisse sind nur für den Umfang dieses System/Systemanteil/ETKat gültig.

2.1 Gerätespezifische Angaben

Bezeichnung: .....

Teilekennzeichen: .....

Herstellerkode: .....

Herstelleranschrift(en): .....

.....

.....

Versorgungsnummer: .....

Beschaffungsprojektversion /
Ersatzteilurlistennummer(n): .....

2.2 Zu dieser Einleitung gehören folgende Verzeichnisse:

- Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

leer

ABSCHNITT 1C-2

ERSTELLUNG VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

+ **1. DER ERSATZTEILKATALOG ALS MIKROFICHEAUSGABE 3**

+ 1.1 Layout der Mikroficheausgabe 3
+ 1.1.1 Mikrofiche-Format 3
+ 1.1.2 Mikrofiche-Nummerierung 3
+ 1.1.3 Mikrofiche-Titelseite 3
+ 1.1.4 Fortschreibung des ETKat auf Mikrofiche 4
+ 1.1.5 Layout des Mikrofiche-Bildfeldes 4
+ 1.2 Verbleib der Mikrofiche-Originale 5
+ 1.3 Vorkarte 5
+ 1.4 Umsetzung von kodierten Daten in die Beschreibung 5

+ **2. DER ERSATZTEILKATALOG ALS DRUCKAUSGABE 6**

+ 2.1 Allgemeines 6
+ 2.2 Layout der Druckausgabe 6
+ 2.2.1 ETKat-Format 6
+ 2.2.2 Druckvorlage für ETKat 6
+ 2.3 Einband 6
+ 2.4 Papier 7
+ 2.4.1 Papierlochung 7
+ 2.5 Druck 7
+ 2.6 Verbleib der Druckunterlagen 7

+ **3. DIE ARTIKELLISTE ALS MIKROFICHEAUSGABE 7**

+ 3.1 Layout der Mikroficheausgabe 7
+ 3.1.1 Mikrofiche-Titelseite 7
+ 3.1.2 Mikrofiche-Titelseite der AL 8
+ 3.1.3 Layout des Mikrofiche-Bildfeldes 8
+ 3.2 Artikelliste 8
+ 3.2.1 Vorseiten 8
+ 3.2.2 Hauptteil 9

ERSTELLUNG VON ERSATZTEILKATALOG / ARTIKELLISTE

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

+ 4. DIE ARTIKELLISTE ALS DRUCKAUSGABE 9

+ 4.1 Allgemeines 9
+ 4.2 Layout der Drucklausgabe 10
+ 4.2.1 AL-Format 10
+ 4.2.2 AL-Seitennummerierung 10
+ 4.2.3 Titelseite 10
+ 4.2.4 Druckvorlage für AL 10
+ 4.3 Einband 10
+ 4.4 Papier 10
+ 4.5 Druck 10
+ 4.6 Verbleib der Druckunterlagen 10

+ 5. VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN 11

Die mit (+) gekennzeichneten Unterabschnitte sind nicht Bestandteil der S2000M.

1. DER ERSATZTEILKATALOG ALS MIKROFICHEAUSGABE

Alle in der autorisierten deutschen Übersetzung enthaltenen Layoutmuster sind zweisprachig dokumentiert, um einen leichteren Bezug zur englischsprachigen Originalausgabe der S2000M herstellen zu können. Bei der Anwendung im nationalen Bereich sind grundsätzlich die deutschsprachigen Layoutmuster zu verwenden.

Layout der Mikroficheausgabe

Mikrofiche-Format

Zusatz für Verwendungsbereich Land:
Da bei dem Verwendungsbereich Land zur Zeit nur Mikrofiche-Lesegeräte für den Verkleinerungsfaktor 1:48 allgemein üblich sind, gelten bis zum Abschluss der Umstellung folgende technische Forderungen für Mikroficheausgaben:

- DIN A6 quer (105mm x 148mm)
- 270 Bildtafeln (ca. 6,0 mm x ca. 7,3 mm, Querformat) im Rasterfeld (15 Zeilen, 18 Spalten)
- Verkleinerungsfaktor 1:48 vom Standardformat (DV 14", A3 quer und A4 hoch)

Mikrofiche-Nummerierung

ETKat-Bild-/Textteil und ETKat-Querverweisteil werden getrennt voneinander nummeriert.

Mikrofiche-Titelseite

Die in der Abbildung 7 (S2000M) enthaltenen Platzhalter sind wie folgt zu ersetzen:

Kunden-Logo: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw)

Copyright: Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bundesrepublik Deutschland gestattet.
Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Änderungshinweise:

- Ich gebe die Technische Dienstvorschrift
  TDv 1005/063-50 IETD
  Ersatzteilkatalog (bzw. Entsprechung für GAF T.O)
  für die
  "System/Produkt"
  heraus.

  "Name des befugten Herausgebers/Federführers im BAAINBw"

- Mit Herausgabe dieser Vorschrift verliert die..... (z.B.TDv..., GAFT.O. ....) vom {Datum} ihre Gültigkeit. Mikrofiche sind zurückzuliefern.

Hersteller-Logo: Ersteller des ETKat abgekürzt, gefolgt von der Auflagenhöhe

Beispiel für Mikrofiche Titelseite siehe Abb. 1.

Fortschreibung des ETKat auf Mikrofiche

- Änderungsausgaben des mikro verfilmten ETKat sind Gesamtausgaben

Layout des Mikrofiche-Bildfeldes

- Material: Diazofilm (Duplikatfilm ohne bildumkehrende Wirkung), Filmdicke 0,18 mm

- Basisfarbe: dunkelblau

- Farbe des Titelfeldes bei ETKat mit VS-Grad

  — "offen", "VS-NfD": schwarze Schrift auf gelb hinterlegtem Titelfeld
  — ab "VS-Vertraulich": schwarze Schrift auf rot hinterlegtem Titelfeld

- Polarität: Titelfeld positiv, Bilder im Rasterfeldnegativ

- Sofern Bildtafeln im Ausnahmefall Halbtonbilder (Fotos) enthalten, sind diese positiv darzustellen.

- Die Bildfeldfolge geht von oben nach unten (sägezahnformig)

- Das erste Bildfeld des ersten ETKat-BT Fiche enthält die Titelseite.

- Der ETKat-QV enthält keine Titelseite.

- Wiederholbilder sind dann vorzusehen, wenn eine Abbildung nur aus einer Bildseite besteht, der Text aber mehr als eine Seite erfordert.

- Bei Listen/Tabellen mit eigener Bildzahl (z.B. Werk- und Verbrauchsmaterial), zu denen keine Abbildung vorhanden ist, ist jeder Bildteil in der Bildmitte mit einem Vermerk, z.B. "Werk- und Verbrauchsmaterial, keine Abbildung" zu versehen.

- Der "Raum für kundenbezogene Informationen" in den Abbildungen 4-6 der S2000M bleibt frei.

Verbleib der Mikrofiche-Originale (Master)

Die Originale sind nach Duplizierung gemäß Vorgaben BAAINBw an die entsprechenden zuständigen Referate BAAINBw zu senden:

Vorkarte

Jedem Mikrofiche / Mikrofiche-Satz ist eine Vorkarte im Format DIN A6 aus Recycling-Karton, weiß 190g/ m^2 beizufügen (Abb. 8).
Die Vorkarte enthält die im Titelfeld des/der Mikrofiche vorkommenden Angaben mit dem Herausgabedatum. Wenn erforderlich ist sie mit der entsprechenden VS-Einstufung zu versehen.

Umsetzung von kodierten Daten in die Beschreibung

Abweichende Festlegung zum Originaltext der S2000M

Änderungsnummer (CAN)

Sofern die Befüllung dieses Datenelements keine interne Kodierung mit "*" (siehe 1A-6 Ziffer 4.2) enthält und keine bestehende Änderungsnummer überschreibt, ist das Beschreibungsfeld mit "Mod **CAN**" zu ergänzen.

Kaskadenkode (I)

Beschreibungsblock entsprechend der Einrückstufe einrücken. Die Einrückstufe entspricht dem Kaskadenkode minus 1, z.B. Kaskadenkode 1 bewirkt keine Einrückung des Beschreibungsblocks.

2. DER ERSATZTEILKATALOG ALS DRUCKAUSGABE

Allgemeines

Für die Druckausgabe gelten die Ausführungen zum Layout der Mikroficheausgabe sinngemäß, insbesondere für die Titelseite (Abb. 17, 1C-2, S2000M) und die Mikrofiche-Titelseite (Abb. 7, 1C-2, S2000M). Der Änderungshinweis wird mit dem Satz: "Druckausgaben sind zu vernichten" ergänzt.

Layout der Druckausgabe

ETKat-Format

Wird der ETKat voraussichtlich die Dicke von 60 mm überschreiten, kann die Gesamtausgabe in mehrere Bände unterteilt werden.
Jeder Band muss eine Titelseite, Verzeichnis der gültigen Seiten sowie ein vollständiges Inhaltsverzeichnis enthalten. Die einzelnen Bände sind nach technisch sinnvollen Gesichtspunkten zu trennen.

Druckvorlage für ETKat

Die Druckvorlage muss in reprofähiger Form (Papier DIN A4) vorliegen.

Einband

Verwendungsbereich Luft und See
Die Ausführung und Beistellung des Einbandes wird projektbezogen geregelt.

Verwendungsbereich Land:
Die Einbandausführung richtet sich nach der Seitenzahl.
Es sind folgende Einbände im Format DIN A4 hoch zu verwenden:

- Hefter für Aufnahme bis 120 Blatt (240 Seiten)
- Ordner 45 mm Rückenbreite mit Einstecktasche auf Rücken für die Aufnahme bis 250 Blatt (500 Seiten)
- Ordner 75 mm Rückenbreite mit Einstecktasche auf Rücken für die Aufnahme bis 400 Blatt (800 Seiten)

Muster für Einsteckkarten siehe Abbildung 2.

ETKat mit Geheimhaltungsgraden ab "VS-Vertraulich" werden rot eingebunden.

ETKat werden in Loseblattform herausgegeben, um jederzeit einzelne Blätter austauschen zu können. Abweichungen sind nur dann zugelassen, wenn Geheimhaltungsvorschriften dies ausdrücklich verlangen.

Papier

Papierqualität RC-Offset, noch weiß, 80 g/m^2.
Ist der ETKat im Verwendungsbereich See auf Schiffen/Booten der Gefahr einer besonders starken Beanspruchung oder Verschmutzung ausgesetzt, ist kunststoffimprägniertes Papier 100 g/m^2 (z.B. Pretex) zu verwenden.
Papierqualität der Einstecktitel für die Einbände: RC-Karteikarton weiß 250 g/m^2.

2.1.1. Papierlochung Zweifachlochung, 8 cm (DIN 821 Teil 2)

Druck

Offset oder anderes Kopierverfahren, zweiseitig, schwarz

Verbleib der Druckunterlagen

Der Verbleib der Druckunterlagen ist vertraglich zu regeln.

3. DIE ARTIKELLISTE ALS MIKROFICHEAUSGABE

Alle in der autorisierten deutschen Übersetzung enthaltenen Layoutmuster sind zweisprachig dokumentiert, um einen leichteren Bezug zur englischsprachigen Originalausgabe der S2000M herstellen zu können. Bei der Anwendung im nationalen Bereich sind grundsätzlich die deutschsprachigen Layoutmuster zu verwenden. Diese Ziffer enthält nur die für die Mikrofilmausgabe der AL spezifischen Anweisungen. Gelten Anweisungen sowohl für die Mikrofilmausgabe des ETKat als auch für die AL, so sind sie nur in Ziffer 1 enthalten.

Layout der Mikroficheausgabe

Mikrofiche-Titelseite

Abbildung 3 zeigt eine AL-Titelseite

Mikrofiche Titelfeld der AL

Jeder Mikrofiche enthält ein Titelfeld mit Angaben zur Identifizierung der AL und zum Inhalt des Mikrofiches.

- Druckschriftennummer bzw. Nummer, der zu einer AL gehörigen Dokumentation
- VS-Einstufung der AL
- Erster Suchbegriff des jeweiligen Fiche (TKZ)
- Titel der AL, einschließlich Gerätebezeichnung
- Ausgabedatum
- Mikrofiche-Nummer

Beispiel für Mikrofiche-Titelfeld der AL siehe Abb. 4.

Layout des Mikrofiche-Bildfeldes

Das Layout der Mikrofiche-Bildfelder hängt von ihrem Inhalt ab.
Beispiele der Bildfeldanordnungen sind abgebildet für:

- Vorseiten in 1C-2 Abbildung 4 der S2000M
- Hauptteil (Verzeichnis der Versorgungsartikel) in Abbildung 5

Das erste Bildfeld des ersten AL-Fiche enthält die Titelseite

Der “Raum für kundenbezogene Informationen“ 1C-2 Abbildung 4 der S2000M, bzw. Abbildung 5) bleibt frei:

Inhalt und Gliederung der Artikelliste

Die Gliederung der AL ist wie folgt:

3.1.1. Vorseiten

Die Vorseiten umfassen:

- AL Titelseite (siehe Abb. 3)
- Einleitung mit Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

Hauptteil

Der Hauptteil der AL enthält ein Verzeichnis der Versorgungsartikel in alphanumerischer Sortierfolge. Es umfasst alle TKZ, die für das Gerät als Versorgungsartikel ausgewählt wurden. Das Layout der AL entspricht dem Layout der teilekennzeichenbezogenen ETU, einschließlich Deckblatt. Abb. 6 zeigt ein Beispiel für eine Seite aus dem Verzeichnis der Versorgungsartikel.

Der Inhalt der AL umfasst folgende Datenelemente:

- Teilekennzeichen (TKZ)
- Herstellerkode (HSTK)
- Versorgungsnummer (VNR)
- Bezugseinheit (BE) / Maßeinheit (sofern zutreffend) / Menge Maßeinheit (sofern zutreffend)
- Beschreibung
- Gesamtmenge ETU (GMETU)

Jedem Mikrofiche/Mikrofiche-Satz ist eine Vorkarte gemäß Ziffer 1.3 im Format DIN A6 aus Recycling-Karton, weiß 190g/m^2 beizufügen.
Die Vorkarte enthält die im Titelfeld des/der Mikrofiche vorkommenden Angaben und führt die gegebenenfalls zum Satz gehörenden Fiche mit dem Herausgabedatum bzw. dem Datum der Genehmigung der Änderungsanweisung auf.

4. DIE ARTIKELLISTE ALS DRUCKAUSGABE

Allgemeines

Für die Druckausgabe der AL gelten die Ausführungen zum Layout der Mikroficheausgabe sinngemäß. Druckausgabe und Mikrofiche der AL sind ebenfalls inhaltlich identisch. Diese Ziffer enthält nur die für die Druckausgabe der AL-spezifischen Anweisungen.

Layout der Druckausgabe

AL-Format

Die Vorseiten sind im Hochformat (DIN A4), der Hauptteil im Querformat zu erstellen.
Überschreitet die AL voraussichtlich 60 mm Dicke, kann die Gesamtausgabe in mehrere Bände unterteilt werden.
Jeder Band muss ein Titelbild sowie ein Verzeichnis der gültigen Seiten enthalten. Die einzelnen Bände sind nach technisch sinnvollen Gesichtspunkten zutrennen.

AL-Seitennummerierung

Die AL besteht aus:

- Titelseite }
- Verzeichnis der gültigen Seiten } Vorseiten
- Einleitung }

- Verzeichnis der Versorgungsartikel } Hauptteil

Jeder Teil wird getrennt, beginnend mit Seite 1, nummeriert

Titelseite

Beispiel für AL-Titelseite siehe Abb. 7

Druckvorlage für AL

Die Druckvorlage muss in reprofähiger Form (Papier DIN A4) vorliegen.

Einband

Siehe Ziffer 2.3

Papier

Siehe Ziffer 2.4

Druck

Siehe Ziffer 2.5

Verbleib der Druckunterlagen

Siehe Ziffer 2.6

5. VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN

Abbildung 1 - ETKat-Titelseite (Mikrofiche)

Abbildung 2 - Einsteckkarte für Ordnerrücken

Abbildung 3 - AL-Titelseite (Mikrofiche)

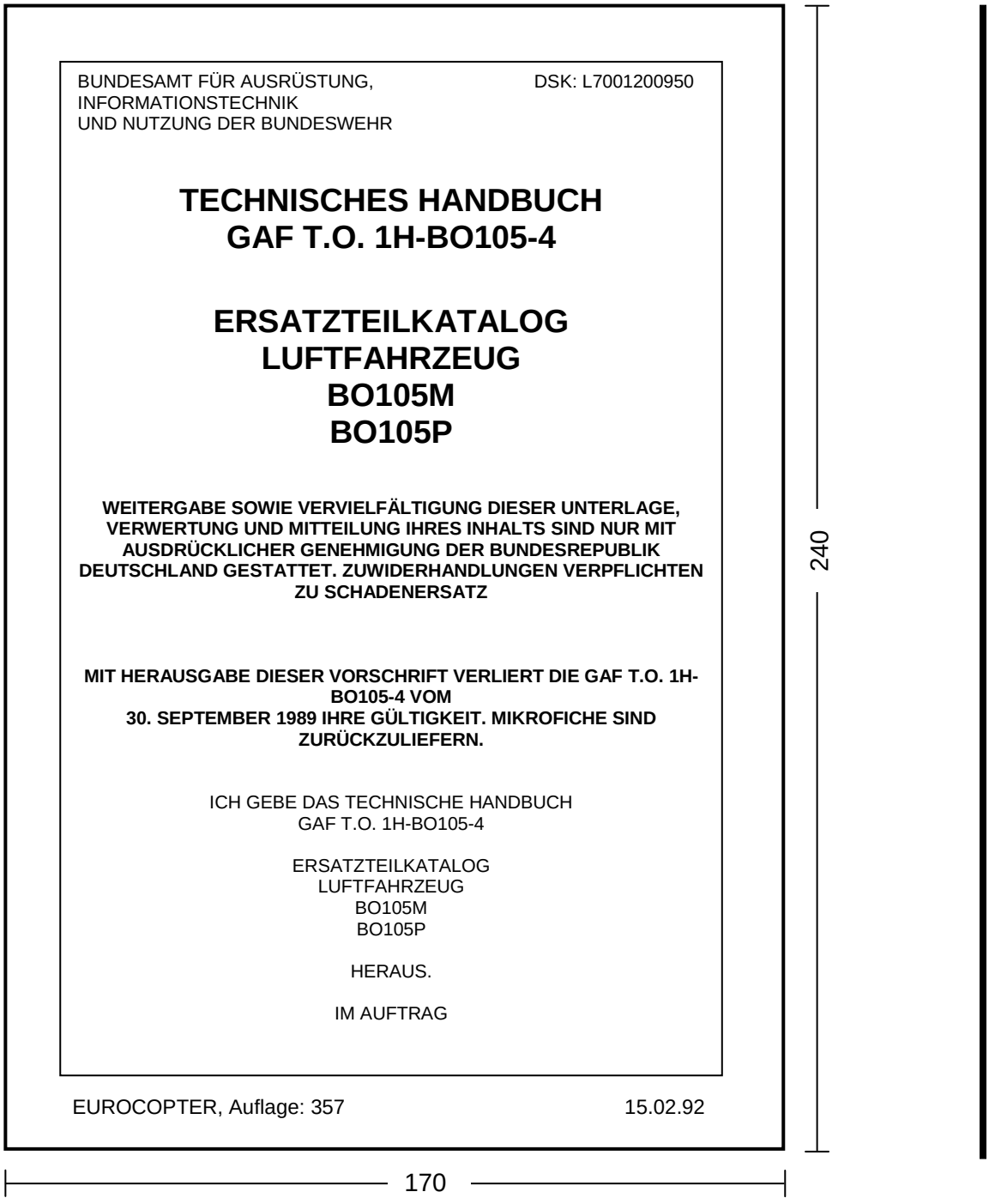
Abbildung 4 - Layout des Mikrofiche-Titelfeldes AL

Abbildung 5 - Bildfeldanordnung für AL (Verzeichnis der Versorgungsartikel)

Abbildung 6 - Layout für die AL (Muster)

Abbildung 7 - AL-Titelseite (Druckausgabe)

Abbildung 8 - Aufbau einer Vorkarte (Muster TDV)



(Abmessungen in mm)

Abbildung 1 - ETKat-Titelseite (Mikrofiche)

Aufbau für den Listenteil von Ersatzteilkatalogen

1. SPALTENAUFBAU ERSATZTEILKATALOGE PAPIERAUSGABE/MIKRO-FICHE

Stellenzahl der Spalteneinträge

3 4	1	18 16	5	22	8 2_9	2	4 2	6
xxx xxxx	X	xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxx-xx-xxx-xxxx	XXXXX	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxx xx xxxx-xxxx	xx	xxxx XX	xxxxxx

SPALTENKOPF FÜR AUSGABE IN "DEUTSCH"

BILD OZ	K S	TEILEKENNZEICHEN VERSORGUNGS-NR	HST K	BESCHREIBUNG	**ANWB BV GUEL/ANWG	A H	MP B BE	MATE RH KODE

Beispiele:
- für kapitelgegliederte Ersatzteilkataloge

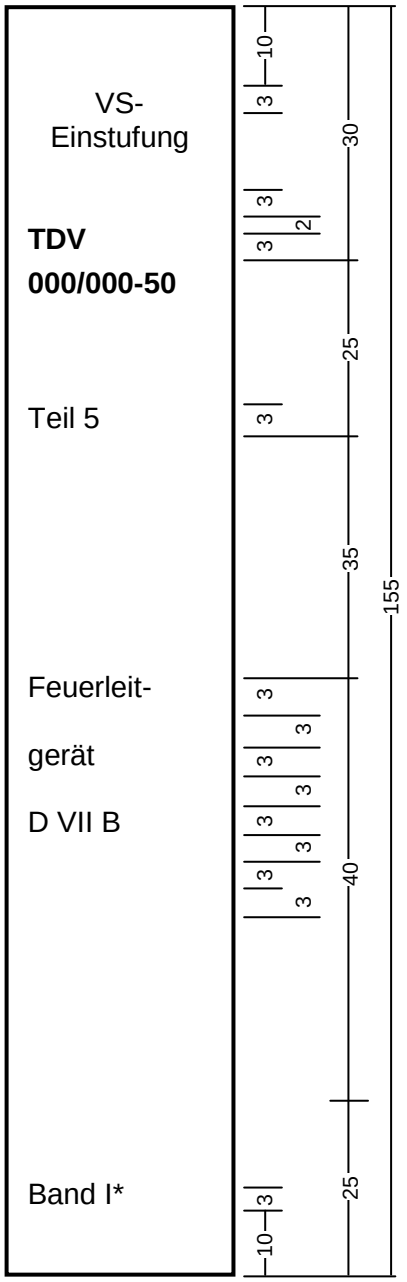
```
BILD! !                  !     !                        !           !  !    !
  OZ!K!TEILEKENNZEICHEN..!HSTK !BESCHREIBUNG           !    **ANWB..!A ! MPB!MATERH
    !S! VERSORGUNGS-NR...!     !                        !BV GUEL/ANWG!H !BE  !KODE
----!-!------------------!-----------------------------!------------!--!----!------
A1  ! !                  !     !                        !           !  !    !
 11A!2!LN9348-0815K      !D8442!MUTTER, SECHSKANT       !    **A----!  !   4!PAOZZE
    ! !  5310-12-157-6436!     !                        !AB D010-D012!  !EA  !
    ! !                  !     !                        !AB D017-D024!  !    !
    ! !                  !     !                        !AB D029-D033!  !    !
```

- für nicht kapitelgegliederte Ersatzteilkataloge

```
A1  ! !                  !     !                        !           !  !    !
 11A!2!LN9348-0815K      !D8442!MUTTER, SECHSKANT       !    **A    !  !   4!PAOZZE
    ! !  5310-12-157-6436!     !                        !    B------!  !EA  !
    ! !                  !     !                        !           !  !    !
```

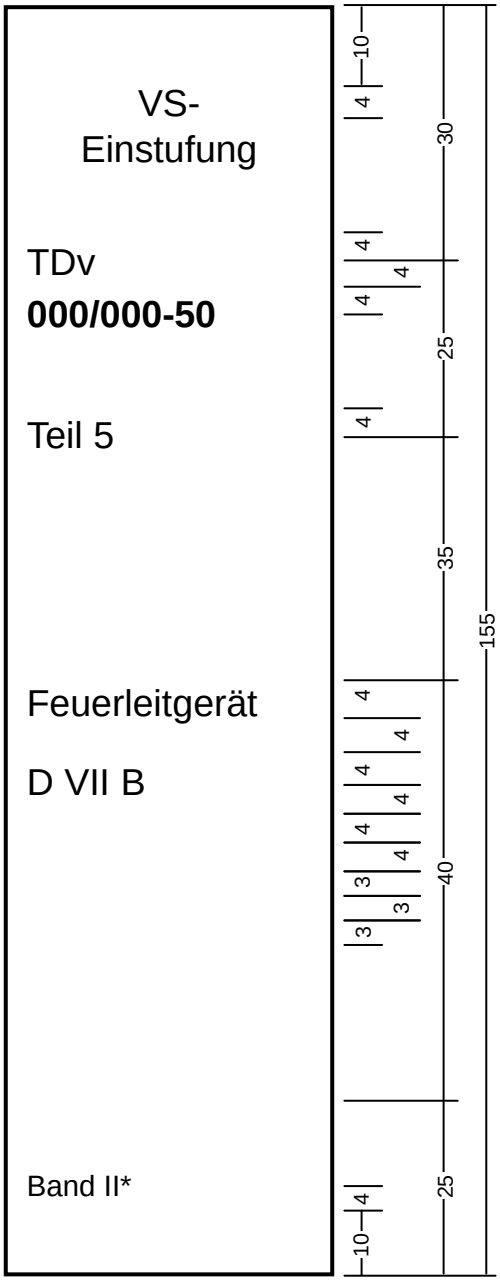
SPALTENKOPF FÜR AUSGABE IN "ENGLISCH"

Fig Item	I N D	PartNumber NSN	NSC M	Description	**UCA MV EFY/UCE	I C Y	QNA UOI	SMR



Einsteckkarte für Ordner
mit 45mm Rückenbreite

(Abmessungen in mm)



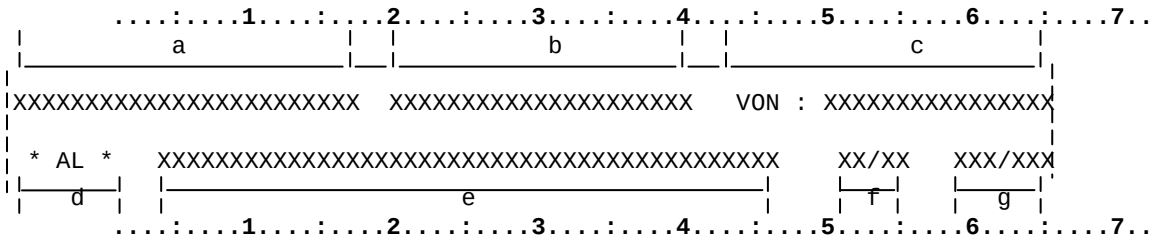
Einsteckkarte für Ordner
mit 75mm Rückenbreite

*) nur bei Aufteilung in mehrere Bände

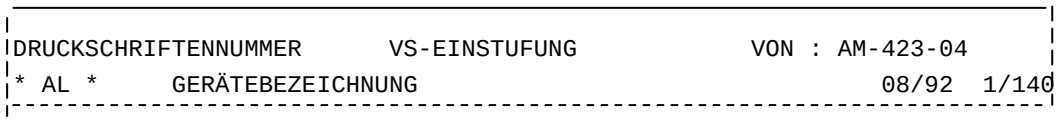
Abbildung 2 - Einsteckkarte für Ordnerrücken

(Abmessungen in mm)

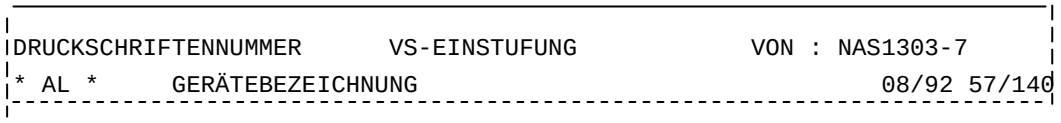
Abbildung 3 - AL-Titelseite (Mikrofiche)



(a) Druckschriftennummer
(b) VS-Einstufung
(c) Erster Suchbegriff des Mikrofiche (TKZ)
(d) AL
(e) Gerätebezeichnung
(f) Ausgabedatum
(g) Mikrofiche-Nummer



Muster-Titelfeld AL (1. Mikrofiche)



Muster-Titelfeld AL (folgender Mikrofiche)

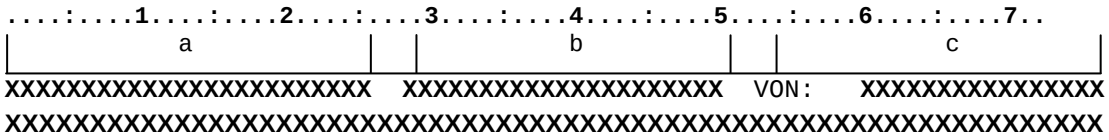


Abbildung 4 - Layout des Mikrofiche-Titelfeldes AL

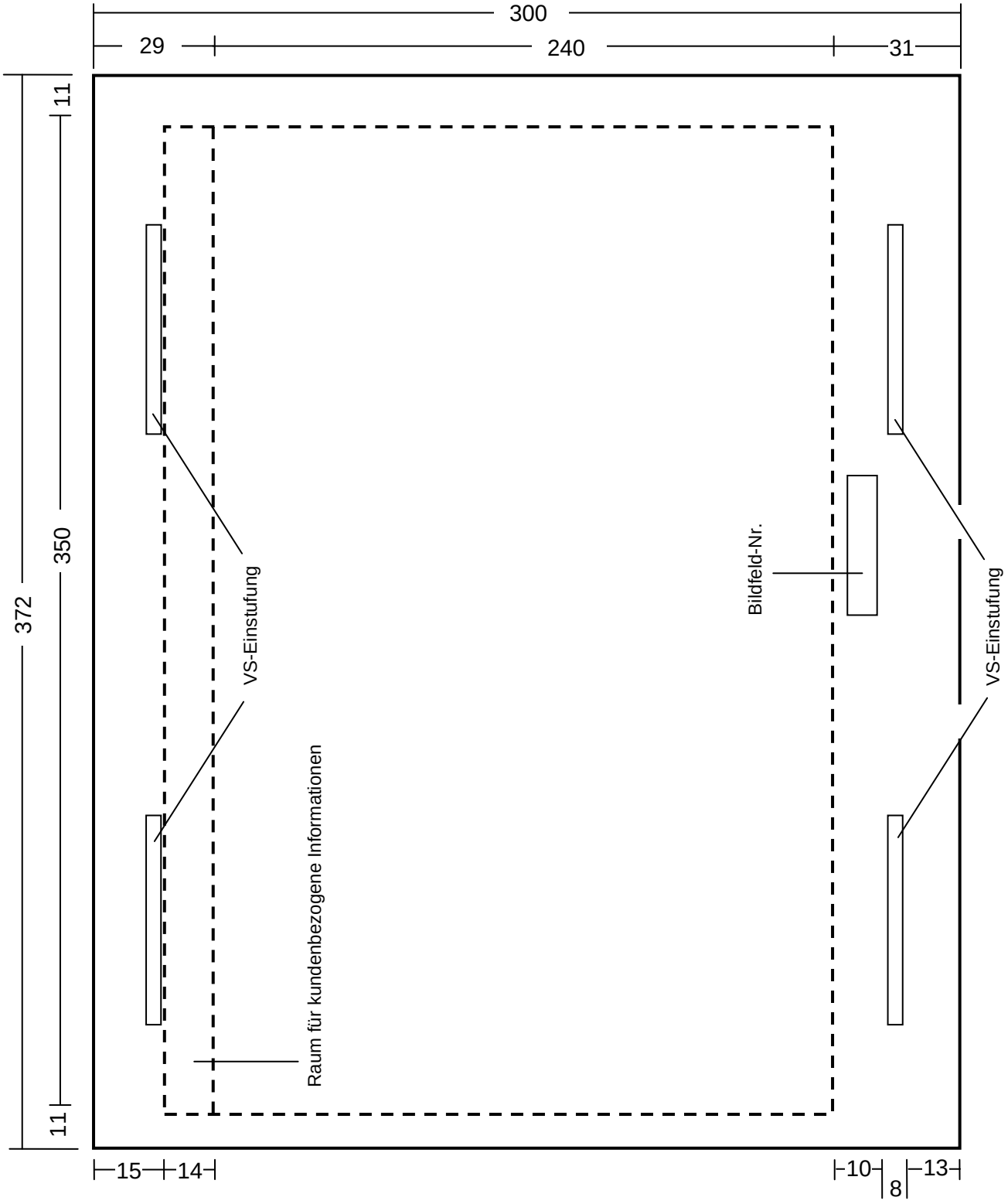


Abbildung 5 - Bildfeldanordnung für die Artikelliste (Verzeichnis der Versorgungsartikel)

```
ETUSP:          C04190022   AUSST: PM1   DAT: 15.02.92 BP: 1B   BEZ GERAET: UMSCHALTGERAET          DATENUEBERMITTLER: C0419 SORT: TKZ SEITE 0005

K KATFNR. . . . . OZF TKZ. . . . . HSTK. ANWKG. . . ANWB. . AH MPB. GMEBO VNR. . . . . BE MA MMBE PREIS. . . . . W. . PA
S

  QV. . . . . N B BESCHREIBUNG. . . . . T T VANK.                P B E  DK FBU. . .  DK FBWA. .  DK MBZD. .  DK FG. . .  GL. AT FK
                                                  K V                    K N T
                                                  I L
  AENRSP. . . . . DMC. . . GG. . E S K V L L IDZ  LZ  SPM.  KAB. .  A  N  M  A                    SU VBR
  SSNR. . .  SSNR. . .                            E K L P Z K        T          R  B  I  G                    A

  PREISSTAFFELDATEN. . . . . TSK MEH. . .  VTR. .  VDP. .  GMETU      BP GUELBER.  BP GUELBER.  BP GUELBER.  BP GUELBER.
  . . . . . V  V  V  V
  . . . . . .

                A-770W                    74063                                5965-01-086-4415 EA
                RELAIS

                                                                    00020

                A-9164-3                  72914                                6250-01-244-9138 EA
                ANSCHL USSKABEL

                                                                    00010
```

Abbildung 6 - Layout für die AL (Muster)

Abbildung 7 - AL-Titelseite (Druckausgabe)

VS – Nur für den Dienstgebrauch

DSK:
AXX00000000000

TDv 2350/008-50AXX

Kampfpanzer Leopard 2

Fahrgestell

Ausgabedatum 01/79

Anzahl der Mikrofiche: 6

Die TDv 2350/008-50 Ausgabe 06/75 tritt hiermit außer Kraft.
Mikrofiche sind zurückzuliefern.

Abbildung 8 - Aufbau einer Vorkarte (Muster TDv)

ANHANG 1

DATENELEMENTVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS

ABSCHNITT

ALLGEMEINES A1-1

QUERVERWEISLISTEN A1-2

DATENELEMENTDEFINITIONSBLÄTTER A1-3

leer

ABSCHNITT A1-1

ALLGEMEINES

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1. ZWECK 2

* 2. VERWENDUNG 2

* 3. IDENTIFIZIERUNG VON DATENELEMENTEN 2

4. LAYOUT DES VERZEICHNISSES 2

5. QUERVERWEISLISTEN 2
5.1 Inhalt 2
5.2 Sortierungen 3

6. DATENELEMENTDEFINITIONSBLATT 3

* 7. VERWENDUNG DER KODE 3

8. ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN 3

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterabschnitte enthalten keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

1. ZWECK

Das Datenelementverzeichnis enthält Ausführungen zu den Datenelementen, für die im Rahmen der Durchführungsbestimmungen, Abweichungen/Ergänzungen zur S2000M festgelegt werden. Die Querverweisverzeichnisse beziehen sich auf den Umfang der in der Original-S2000M für Kapitel 1 gekennzeichneten Datenelemente.

2. VERWENDUNG

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

3. IDENTIFIZIERUNG VON DATENELEMENTEN

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

4. LAYOUT DES VERZEICHNISSES

Dieses Verzeichnis enthält folgende Informationen:

a) das Querverweisverzeichnis, das die Beziehung zwischen Identifizierungsmerkmalen je Datenelement in deutscher und englischer Sprache zeigt (Abschnitt A1-2)

b) die einzelnen Datenelementdefinitionsblätter (Abschnitt A1-3) derjenigen Datenelemente, die im Rahmen der DB SPEC 2000M ergänzt werden

5. QUERVERWEISLISTEN

Inhalt

Die Querverweislisten enthalten (soweit vorhanden) folgende Angaben je Datenelement:

a) Datenelementname englisch

b) Datenelementname deutsch

c) TEI

d) Abkürzung englisch

e) Abkürzung deutsch

f) ETU-Abkürzung englisch

g) ETU-Abkürzung deutsch

Sortierungen

Es gibt verschiedene Querverweislisten. Jede enthält die gleichen Angaben (mit Ausnahme der ETU-Sortierungen in Abschnitt A1-2-6 bzw. A1-2-7), jedoch in unterschiedlichen Sortierfolgen. Die Sortierbegriffe sind:

- Datenelementname englisch, Abschnitt A1-2-1
- Datenelementname deutsch, Abschnitt A1-2-2
- TEI, Abschnitt A1-2-3
- Abkürzung englisch, Abschnitt A1-2-4
- Abkürzung deutsch, Abschnitt A1-2-5
- Abkürzung ETU englisch, Abschnitt A1-2-6
- Abkürzung ETU deutsch, Abschnitt A1-2-7

6. DATENELEMENTDEFINITIONSBLATT

Hier sind nur abweichende/ergänzende Regelungen zum Originaltext der S2000M zu finden.

7. VERWENDUNG DER KODE

Keine abweichenden/ergänzenden Festlegungen zum Originaltext der S2000M.

8. ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN

Änderungen oder Ergänzungen können nur durch das formelle Änderungsverfahren siehe Kapitel 0-1 eingebracht werden.

leer

ABSCHNITT A1-2

QUERVERWEISLISTEN

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt

**DATENELEMENTNAME ENGLISCH –
TEI / ABKÜRZUNG / ABKÜRZUNG ETU A1-2-1**

**DATENELEMENTNAME DEUTSCH –
TEI / ABKÜRZUNG / ABKÜRZUNG ETU A1-2-2**

**TEI –
DATENELEMENTNAME / ABKÜRZUNG / ABKÜRZUNG ETU A1-2-3**

**ABKÜRZUNG ENGLISCH –
DATENELEMENTNAME / TEI / ABKÜRZUNG ETU A1-2-4**

**ABKÜRZUNG DEUTSCH –
DATENELEMENTNAME / TEI / ABKÜRZUNG ETU A1-2-5**

**ABKÜRZUNG ETU ENGLISCH –
DATENELEMENTNAME / TEI / ABKÜRZUNG..... A1-2-6**

**ABKÜRZUNG ETU DEUTSCH –
DATENELEMENTNAME / TEI / ABKÜRZUNG..... A1-2-7**

Abkürzungen in den Kopfzeilen der Querverweislisten

TEI	=	Textelementkenner
ABK/e	=	Abkürzung englisch im Datenelementverzeichnis (S2000M)
ABK/d	=	Abkürzung deutsch im Datenelementverzeichnis (S2000M)
ETU/e	=	Abkürzung englisch in der ETU
ETU/d	=	Abkürzung deutsch in der ETU

Hinweis:
Jede dieser Querverweislisten enthält, mit Ausnahme der ETU-Sortierungen in Abschnitt A1-2-6 bzw. A1-2-7, den Umfang der in der S2000M für Kapitel 1 gekennzeichneten Datenelemente, jedoch in unterschiedlichen Sortierfolgen.

ABSCHNITT A1-2-1

QUERVERWEISLISTEN

DATENELEMENTNAME ENGLISCH – TEI/ABKÜRZUNG/ABKÜRZUNG ETU

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Addressee	Datenempfangende Stelle	ADD	A	DATEMPFS		
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHK	AP	BL
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Authorized Life/Time/Cycle Indicator (AL)	Festgelegter Gesamtbetriebswert/Dimensionskode (FGB)	ALI	ALI			
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Category 1 Container Identification	Kategorie 1 Container	CTI	CICI	KICON		
Category 1 Container Location	Kategorie 1 Container Einbauort	CTL	CICL	KICONEBO		
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Change Code	Änderungskode	CHG	CHG	AENDKSP		
Codification Results	Katalogisierungsergebnisse	ILI	ILI	ILI		
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Data Release Reference	Vorgangsbezug	DRR	DRR	VORGBZ		
Data Release Sequence Number	Vorgangsfolgenummer	DRS	DRSN	VORGFNR		
Description for Location	Beschreibung zum Einbauort	DFL	DFL	BSCHEBO		
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL		
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
File Identifier	Geräteartenhinweis	FID	FI	GAHSP		
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET
Integrated Logistic Support Number	ILS - Nummer	ILS	ILSN	ILSN		
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUSST

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Item Type	Artikelart	ITY	ITY	AA	IT	AA
Language Code	Sprachenkode	LGE	LC	SPRKSP		
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD
Mean Time between Failures / TCIBF	Mittl. Betriebsw. zw. Defekt./Dim.-Kode (MBZD)	MTI	MTBFI			
Message Type	Vorgangskode	MTP	MT	VORGK		
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
NATO Item Identification Number	Identifizierungsnummer	NIN	NIIN	IDENTNR		
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR
NATO Supply Class	Materialklassennummer	NSC	NSC	MATKLNR		
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
Observation	Prüfbemerkung	OBS	OBS	PRUEFB		
Observation Sequence Number	Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	OSN	PRUEFFNR		
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPK	PI	PK
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Quantity	Menge	QTY	QTY	A_MENGE		
Quantity	Obere Staffelmenge 1	QTY	QTY	OBSTM 1		
Quantity	Obere Staffelmenge 2	QTY	QTY	OBSTM 2		
Quantity	Obere Staffelmenge 3	QTY	QTY	OBSTM 3		
Quantity	Untere Staffelmenge 1	QTY	QTY	UNTSTM 1		
Quantity	Untere Staffelmenge 2	QTY	QTY	UNTSTM 2		
Quantity	Untere Staffelmenge 3	QTY	QTY	UNTSTM 3		
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Quantity per Unit Of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VTR
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Reference Number Justification Code	Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJ	RNJC	VERSNRBK		
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Replacing NATO Supply Code for Manufacturers	Ersetzender Herstellerkode	RMF	RNSCM	HSTKN		
Replacing Part Number	Ersetzendes Teilekennzeichen	RPP	RPN	TKZN		
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Select or Manufacture from Range	Auswahlreihe	MFM	SMFR	AWR		
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Size of Packaged Unit	Artikelgröße verpackt	SPU	SPU	ARTGRV		
Size of Unpackaged Unit	Artikelgröße unverpackt	SUU	SUU	ARTGRUV		
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Standard Packaged Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
Subject Nato Stock Number	Versorgungsnummer Eratzteilurlistenobjekt	SNS	SNSN	ETUOVNR		
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time between Overhauls / TCIBO	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen /Dimensionskode (FBUE)	TBI	TBOI			
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf.	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Time between Scheduled Shop Visits / TCISV	Festgelegter Betriebswert zw. Werkstattauf. /Dimensionskode (FBWA)	TSI	TBSSI			
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Unit Price	Staffelpreis 1	UPR	UP	STPREIS 1		
Unit Price	Staffelpreis 2	UPR	UP	STPREIS 2		
Unit Price	Staffelpreis 3	UPR	UP	STPREIS 3		
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG
Weight of Packaged Unit	Artikelgewicht verpackt	WPU	WPU	ARTGWV		
Weight of Unpackaged Unit	Artikelgewicht unverpackt	WUU	WUU	ARTGWUV		

leer

ABSCHNITT A1-2-2

QUERVERWEISLISTEN

DATENELEMENTNAME DEUTSCH – TEI/ABKÜRZUNG/ABKÜRZUNG ETU

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Change Code	Änderungskode	CHG	CHG	AENDKSP		
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG
Item Type	Artikelart	ITY	ITY	AA	IT	AA
Weight of Unpackaged Unit	Artikelgewicht unverpackt	WUU	WUU	ARTGWUV		
Weight of Packaged Unit	Artikelgewicht verpackt	WPU	WPU	ARTGWV		
Size of Unpackaged Unit	Artikelgröße unverpackt	SUU	SUU	ARTGRUV		
Size of Packaged Unit	Artikelgröße verpackt	SPU	SPU	ARTGRV		
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUSST
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Select or Manufacture from Range	Auswahlreihe	MFM	SMFR	AWR		
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHIC	AP	BL
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
Description for Location	Beschreibung zum Einbauort	DFL	DFL	BSCHEBO		
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL		
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Addressee	Datenempfangende Stelle	ADD	A	DATEMPFS		
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Replacing NATO Supply Code for Manufacturers	Ersetzender Herstellerkode	RMF	RNSCM	HSTKN		
Replacing Part Number	Ersetzendes Teilekennzeichen	RPP	RPN	TKZN		
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf.	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Time between Scheduled Shop Visits / TCISV	Festgelegter Betriebsw. zw. plan. Werkstattauf./Dimensionskode(FBWA)	TSI	TBSSI			
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time between Overhauls / TCIBO	Festgelegter Betriebswert zwischen Überholung/Dimensionskode (FBUE)	TBI	TBOI			
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Authorized Life/Time/Cycle Indicator (AL)	Festgelegter Gesamtbetriebswert/ Dimensionskode (FGB)	ALI	ALI			
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
File Identifier	Geräteartenhinweis	FID	FI	GAHSP		
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK
Integrated Logistic Support Number	ILS - Nummer	ILS	ILSN	ILSN		
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Codification Results	Katalogisierungsergebnisse	ILI	ILI	ILI		
Category 1 Container Identification	Kategorie 1 Container	CTI	CICI	KICON		
Category 1 Container Location	Kategorie 1 Container Einbauort	CTL	CICL	KICONEBO		
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
NATO Supply Class	Materialklassennummer	NSC	NSC	MATKLNR		

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Quantity	Menge	QTY	QTY	A_MENGE		
Quantity per Unit Of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD
Mean Time between Failures / TCIBF	Mittl. Betriebsw. zw. Defekt./Dim.-Kode (MBZD)	MTI	MTBFI			
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
NATO Item Identification Number	Identifizierungsnummer	NIN	NIIN	IDENTNR		
Quantity	Obere Staffelmenge 1	QTY	QTY	OBSTM 1		
Quantity	Obere Staffelmenge 2	QTY	QTY	OBSTM 2		
Quantity	Obere Staffelmenge 3	QTY	QTY	OBSTM 3		
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA
Observation	Prüfbemerkung	OBS	OBS	PRUEFB		
Observation Sequence Number	Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	OSN	PRUEFFNR		
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Language Code	Sprachenkode	LGE	LC	SPRKSP		
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Unit Price	Staffelpreis 1	UPR	UP	STPREIS 1		
Unit Price	Staffelpreis 2	UPR	UP	STPREIS 2		
Unit Price	Staffelpreis 3	UPR	UP	STPREIS 3		
Standard Package Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Quantity	Untere Staffelmenge 1	QTY	QTY	UNTSTM 1		
Quantity	Untere Staffelmenge 2	QTY	QTY	UNTSTM 2		
Quantity	Untere Staffelmenge 3	QTY	QTY	UNTSTM 3		
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Subject Nato Stock Number	Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt	SNS	SNSN	ETUOVNR		
Reference Number Justification Code	Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJ	RNJC	VERSNRBK		
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPEK	PI	PK
Data Release Reference	Vorgangsbezug	DRR	DRR	VORGBZ		
Data Release Sequence Number	Vorgangsfolgenummer	DRS	DRSN	VORGFNR		
Message Type	Vorgangskode	MIP	MT	VORGK		
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VIR
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W

leer

ABSCHNITT A1-2-3

QUERVERWEISLISTEN

TEI-DATENELEMENTNAME/ABKÜRZUNG/ABKÜRZUNG ETU

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Addressee	Datenempfangende Stelle	ADD	A	DATEMPFS		
Authorized Life/Time/Cycle Indicator (AL)	Festgelegter Gesamtbetriebswert/Dimensionskode (FGB)	ALI	ALI			
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHK	AP	BL
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Change Code	Änderungskode	CHG	CHG	AENDKSP		
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
Category 1 Container Identification	Kategorie 1 Container	CTI	CICI	KICON		
Category 1 Container Location	Kategorie 1 Container Einbauort	CTL	CICL	KICONEBO		
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W
Description for Location	Beschreibung zum Einbauort	DFL	DFL	BSCHEBO		
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL		
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Data Release Reference	Vorgangsbezug	DRR	DRR	VORGBZ		
Data Release Sequence Number	Vorgangsfolgenummer	DRS	DRSN	VORGFNR		
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
File Identifier	Geräteartenhinweis	FID	FI	GAHSP		
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Codification Results	Katalogisierungsergebnisse	ILI	ILI	ILI		
Integrated Logistic Support Number	ILS - Nummer	ILS	ILSN	ILSN		
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUSST
Item Type	**Artikelart**	**ITY**	**ITY**	**AA**	**IT**	**AA**
Language Code	Sprachenkode	LGE	LC	SPRKSP		
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK
Select or Manufacture from Range	Auswahlreihe	MFM	SMFR	AWR		
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Mean Time between Failures / TCIBF	Mittl. Betriebsw. zw. Defekt./Dim.-Kode (MBZD)	MTI	MTBFI			
Message Type	Vorgangskode	MTP	MT	VORGK		
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
NATO Item Identification Number	Identifizierungsnummer	NIN	NIIN	IDENTNR		
NATO Supply Class	Materialklassennummer	NSC	NSC	MATKLNR		
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR
Observation	Prüfbemerkung	OBS	OBS	PRUEFB		
Observation Sequence Number	Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	OSN	PRUEFFNR		
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPK	PI	PK
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Quantity	Menge	QTY	QTY	A_MENGE		
Quantity	Obere Staffelmenge 1	QTY	QTY	OBSTM 1		
Quantity	Obere Staffelmenge 2	QTY	QTY	OBSTM 2		
Quantity	Obere Staffelmenge 3	QTY	QTY	OBSTM 3		
Quantity	Untere Staffelmenge 1	QTY	QTY	UNTSTM 1		
Quantity	Untere Staffelmenge 2	QTY	QTY	UNTSTM 2		
Quantity	Untere Staffelmenge 3	QTY	QTY	UNTSTM 3		

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Quantity per Unit Of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Replacing NATO Supply Code for Manufacturers	Ersetzender Herstellerkode	RMF	RNSCM	HSTKN		
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VTR
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Reference Number Justification Code	Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJ	RNJC	VERSNRBK		
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP
Replacing Part Number	Ersetzendes Teilekennzeichen	RPP	RPN	TKZN		
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
Subject Nato Stock Number	Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt	SNS	SNSN	ETUOVNR		
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Standard Package Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Size of Packaged Unit	Artikelgröße verpackt	SPU	SPU	ARTGRV		
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Size of Unpackaged Unit	Artikelgröße unverpackt	SUU	SUU	ARTGRUV		
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD
Time between Overhauls / TCIBO	Festgelegter Betriebswert zwischen Überholung/Dimensionskode (FBUE)	TBI	TBOI			
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU
Time between Scheduled Shop Visits / TCISV	Festgelegter Betriebsw. zw. plan. Werkstattauf./Dimensionskode (FBWA)	TSI	TBSSI			
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Unit Price	Staffelpreis 1	UPR	UP	STPREIS 1		
Unit Price	Staffelpreis 2	UPR	UP	STPREIS 2		
Unit Price	Staffelpreis 3	UPR	UP	STPREIS 3		
Weight of Packaged Unit	Artikelgewicht verpackt	WPU	WPU	ARTGWV		
Weight of Unpackaged Unit	Artikelgewicht unverpackt	WUU	WUU	ARTGWUV		

leer

ABSCHNITT A1-2-4

QUERVERWEISLISTEN

ABKÜRZUNG ENGLISCH – DATENELEMENTNAME/TEI/ABKÜRZUNG ETU

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Addressee	Datenempfangende Stelle	ADD	A	DATEMPFS		
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Authorized Life/Time/Cycle Indicator (AL)	Festgelegter Gesamtbetriebswert/ Dimensionkode (FGB)	ALI	ALI			
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHK	AP	BL
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W
Change Code	Änderungskode	CHG	CHG	AENDKSP		
Category I Container Identification	Kategorie I Container	CTI	CICI	KICON		
Category I Container Location	Kategorie I Container Einbauort	CTL	CICL	KICONEBO		
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Description for Location	Beschreibung zum Einbauort	DFL	DFL	BSCHEBO		
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL		
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Data Release Reference	Vorgangsbezug	DRR	DRR	VORGBZ		
Data Release Sequence Number	Vorgangsfolgenummer	DRS	DRSN	VORGFNR		
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
File Identifier	Geräteartenhinweis	FID	FI	GAHSP		
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Codification Results	Katalogisierungsergebnisse	ILI	ILI	ILI		
Integrated Logistic Support Number	ILS - Nummer	ILS	ILSN	ILSN		
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUSST
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Item Type	Artikelart	ITY	ITY	AA	IT	AA
Language Code	Sprachenkode	LGE	LC	SPRKSP		
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD
Mean Time between Failures / TCIBF	Mittl. Betriebsw. zw. Defekt./Dim.-Kode (MBZD)	MTI	MTBFI			
Message Type	Vorgangskode	MTP	MT	VORGK		
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
NATO Item Identification Number	Identifizierungsnummer	NIN	NIIN	IDENTNR		
NATO Supply Class	Materialklassennummer	NSC	NSC	MATKLNR		
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR
Observation	Prüfbemerkung	OBS	OBS	PRUEFB		
Observation Sequence Number	Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	OSN	PRUEFFNR		
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPK	PI	PK
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Quantity per Unit Of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE
Quantity	Menge	QTY	QTY	A_MENGE		
Quantity	Obere Staffelmenge 1	QTY	QTY	OBSTM 1		
Quantity	Obere Staffelmenge 2	QTY	QTY	OBSTM 2		
Quantity	Obere Staffelmenge 3	QTY	QTY	OBSTM 3		
Quantity	Untere Staffelmenge 1	QTY	QTY	UNTSTM 1		
Quantity	Untere Staffelmenge 2	QTY	QTY	UNTSTM 2		
Quantity	Untere Staffelmenge 3	QTY	QTY	UNTSTM 3		

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VTR
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Reference Number Justification Code	Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJ	RNJC	VERSNRBK		
Replacing NATO Supply Code for Manufacturers	Ersetzender Herstellerkode	RMF	RNSCM	HSTKN		
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP
Replacing Part Number	Ersetzendes Teilekennzeichen	RPP	RPN	TKZN		
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Select or Manufacture from Range	Auswahlreihe	MFM	SMFR	AWR		
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
Subject Nato Stock Number	Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt	SNS	SNSN	ETUOVNR		
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Standard Package Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Size of Packaged Unit	Artikelgröße verpackt	SPU	SPU	ARTGRV		
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Size of Unpackaged Unit	Artikelgröße unverpackt	SUU	SUU	ARTGRUV		
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time between Overhauls / TCIBO	Festgelegter Betriebswert zwischen Überholung/Dimensionskode (FBUE)	TBI	TBOI			
Time between Scheduled Shop Visits / TCISV	Festgelegter Betriebsw. zw. plan. Werkstattauf./Dimensionskode (FBWA)	TSI	TBSSI			
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf.	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Unit Price	Staffelpreis 1	UPR	UP	STPREIS 1		
Unit Price	Staffelpreis 2	UPR	UP	STPREIS 2		
Unit Price	Staffelpreis 3	UPR	UP	STPREIS 3		
Weight of Packaged Unit	Artikelgewicht verpackt	WPU	WPU	ARTGWV		
Weight of Unpackaged Unit	Artikelgewicht unverpackt	WUU	WUU	ARTGWUV		

leer

ABSCHNITT A1-2-5

QUERVERWEISLISTEN

ABKÜRZUNG DEUTSCH – DATENELEMENTNAME/TEI/ABKÜRZUNG ETU

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Item Type	**Artikelart**	**ITY**	**ITY**	**AA**	**IT**	**AA**
Change Code	Änderungskode	CHG	CHG	AENDKSP		
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG
Size of Unpackaged Unit	Artikelgröße unverpackt	SUU	SUU	ARTGRUV		
Size of Packaged Unit	Artikelgröße verpackt	SPU	SPU	ARTGRV		
Weight of Unpackaged Unit	Artikelgewicht unverpackt	WUU	WUU	ARTGWVU		
Weight of Packaged Unit	Artikelgewicht verpackt	WPU	WPU	ARTGWV		
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUSST
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Select or Manufacture from Range	Auswahlreihe	MFM	SMFR	AWR		
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Quantity	Menge	QTY	QTY	A_MENGE		
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHK	AP	BL
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
Description for Location	Beschreibung zum Einbauort	DFL	DFL	BSCHEBO		
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Addressee	Datenempfangende Stelle	ADD	A	DATEMPFS		
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
Subject Nato Stock Number	Versorgungsnummer Ersatzteilurlistenobjekt	SNS	SNSN	ETUOVNR		
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf.	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
File Identifier	Geräteartenhinweis	FID	FI	GAHSP		
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK
Replacing NATO Supply Code for Manufacturers	Ersetzender Herstellerkode	RMF	RNSCM	HSTKN		
NATO Item Identification Number	Identifizierungsnummer	NIN	NIIN	IDENTNR		
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Codification Results	Katalogisierungsergebnisse	ILI	ILI	ILI		
Integrated Logistic Support Number	ILS - Nummer	ILS	ILSN	ILSN		
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Category l Container Identification	Kategorie l Container	CTI	CICI	KICON		
Category l Container Location	Kategorie l Container Einbauort	CTL	CICL	KICONEBO		
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
NATO Supply Class	Materialklassennummer	NSC	NSC	MATKLNR		
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Quantity per Unit of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
Quantity	Obere Staffelmenge 1	QTY	QTY	OBSTM 1		
Quantity	Obere Staffelmenge 2	QTY	QTY	OBSTM 2		
Quantity	Obere Staffelmenge 3	QTY	QTY	OBSTM 3		
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Observation	Prüfbemerkung	OBS	OBS	PRUEFB		
Observation Sequence Number	Prüfbemerkungsfolgenummer	OSN	OSN	PRUEFFNR		
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Standard Package Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Language Code	Sprachenkode	LGE	LC	SPRKSP		
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Unit Price	Staffelpreis 1	UPR	UP	STPREIS 1		
Unit Price	Staffelpreis 2	UPR	UP	STPREIS 2		
Unit Price	Staffelpreis 3	UPR	UP	STPREIS 3		
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Replacing Part Number	Ersetzendes Teilekennzeichen	RPP	RPN	TKZN		
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Quantity	Untere Staffelmenge 1	QTY	QTY	UNTSTM 1		
Quantity	Untere Staffelmenge 2	QTY	QTY	UNTSTM 2		
Quantity	Untere Staffelmenge 3	QTY	QTY	UNTSTM 3		
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR
Reference Number Justification Code	Versorgungsnummer-Begründungskode	RNJ	RNJC	VERSNRBK		
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPK	PI	PK
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VTR
Data Release Reference	Vorgangsbezug	DRR	DRR	VORGBZ		
Data Release Sequence Number	Vorgangsfolgenummer	DRS	DRSN	VORGFNR		

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Message Type	Vorgangskode	MTP	MT	VORGK		
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W
Mean Time between Failures / TCIBF	Mittl. Betriebsw. zw. Defekt./Dim.-Kode (MBZD)	MH	MTBFI			
Time between Scheduled Shop Visits / TCISV	Festgelegter Betriebsw. zw. plan. Werkstattauf./Dimensionskode (FBWA)	TSI	TBSSI			
Time between Overhauls / TCIBO	Festgelegter Betriebswert zwischen Überholung/Dimensionskode (FBUE)	TBI	TBOI			
Authorized Life/Time/Cycle Indicator (AL)	Festgelegter Gesamtbetriebswert/ Dimensionskode (FGB)	ALI	ALI			

leer

ABSCHNITT A1-2-6

QUERVERWEISLISTEN

ABKÜRZUNG ETU ENGLISCH – DATENELEMENTNAME/TEI/ABKÜRZUNG

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHK	AP	BL
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL		
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUS ST
Item Type	Artikelart	ITY	ITY	AA	IT	AA
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPK	PI	PK

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Quantity per Unit Of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheiten-kode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VTR
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
Standard Package Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf.	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG

ABSCHNITT A1-2-7

QUERVERWEISLISTEN

ABKÜRZUNG ETU DEUTSCH – DATENELEMENTNAME/TEI/ABKÜRZUNG

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Item Type	Artikelart	ITY	ITY	AA	IT	AA
Change Authority Number	Änderungsnummer	CAN	CAN	AENRSP	CAN	AENRSP
Reason for Selection	Auswahlgrund	RFS	RFS	AUSG	RS	AG
Interchangeability	Ausweichhinweiskode	ICY	ICY	AUSWHKSP	ICY	AH
Usable on Code Assembly	Anwendungskode Baugruppe	UCA	UOCA	ANWKBSP	UOCA	ANWB
Usuable on Code Equipment	Anwendungskode Gerät	UCE	UOCE	ANWKGSP	UOCE	ANWKG
Select or Manufacture from Identifier	Auswahlreihenkennung	SMF	SMFI	AWRKE	SI	AR
Maintenance Percent	Ausbauquote Truppeninstandhaltung	MAP	MP	AUSBQTR	MP	AT
Issue Standard	Ausgabestatus	ISS	IS	AUSSTAT	ISSUE	AUSST
Unit of Issue	Bezugseinheitenkode	UOI	UI	BZEK	UI	BE
Description for Part	Beschreibung zum Teil	DFP	DFP	BSCHTEIL		
Initial Provisioning Project Number Subject	Ersatzteilurlistenobjektbezeichnung	IPS	IPPNS	ETUOBEZ	IPPN SUBJECT	BEZ. GERAET
Attaching, Storage or Shipping Part	Befest.-/Lager - oder Versandteil-Hinw.-Kode	ASP	ASSP	BLVHK	AP	BL
Essentiality Code	Betriebsnotwendigkeit	ESC	EC	BETRNWKT	EC	BN
Model Identification	Beschaffungsprojekt	MOI	MI	BPROJ	MI	BP
Model Version	Beschaffungsprojekt-Version	MOV	MV	BPROJV	MV	BPV
Data Release Date	Datum Vorgang	DRD	DRD	DATVORG	DRD	DAT
Transmitter of Data	Datenübermittelnde Stelle	TOD	TOD	DATUEBST	TRANSMITTER OF DATA	DATENUEBER-MITTLER
Time / Cycle Indicator (TBO)	Dimensionskode (FBUE)	TCO	TCIBO	DIMKFBUE	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (MTBF)	Dimensionskode (MBZD)	TCM	TCIBF	DIMKMBZD	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (AL)	Dimensionskode (FGB)	TCA	TCIAL	DIMKFGB	TCI	DK
Time / Cycle Indicator (TBSSV)	Dimensionskode (FBWA)	TCS	TCISV	DIMKFBWA	TCI	DK
Domestic Management Code	RAF - Management Kode	DMC	DMC	DMC	DMC	DMC
Electrostatic Sensitive Device	Elektrostatisch empfindliches Teil	ESD	ESD	EET	ES	EE
Spare Parts Classification	Ersatzteilklassifizierung	SPC	SPC	ETKL	SC	ET
Initial Provisioning Project Number	Ersatzteilurlistennummer	IPP	IPPN	ETUSP	IP-PROJECT-NR	ETUSP
Time between Overhauls	Festgelegter Betriebswert zw. Überholungen	TBO	TBO	FBUE	TBO	FBU
Time between Scheduled Shop Visits	Festgelegter Betriebswert zw. plan. Werkstattauf.	TSV	TBSSV	FBWA	TBSSV	FBWA
Authorized Life	Festgelegter Gesamtbetriebswert	AUL	AL	FGB	AL	FG
Scrap Rate	Faktor nicht instandsetzbarer Artikel	SRA	SR	FKTNIART	SR	FK
Hazardous Material	Gefahrengutkode - UNO	HAZ	HM	GEFGKUN	HM	GG
Total Life	Gesamtlebensdauer	TLF	TL	GLEBD	TL	GL
Total Quantity per Location	Gesamtmenge Einbauort	TQL	TQPL	GMEBO	TQPL	GMEBO
Total Quantity	Gesamtmenge Ersatzteilurliste	TQY	TQ	GMETU	TQ	GMETU
Effectivity	Gültigkeitsbereich	EFY	E	GUELBER	EFY	GUELBER
Subject Identification	Herstellerdaten Ersatzteilurlistenobjekt	SID	SI	ETUOHSTD	SUBJECT IDENTIFICATION	HERSTELLER-DATEN GERAET
NATO Supply Code for Manufacturers	Herstellerkode	MFC	NSCM	HSTK	NSCM	HSTK

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
Contractor Repair Turnaround Time	Instandsetzungsdurchlaufzeit	CRT	CRTT	IDZ	CRTT	IDZ
Minimum Sales Quantity	Kleinste Abgabemenge Industrie	MSQ	MSQ	KLABGIND	MSQ	KAB
Catalogue Sequence Number	Katalogfolgenummer	CSN	CSN	KATFNR	CSN	KATFNR
Calibration Marker	Kalibrierkennung	CMK	CM	KLBRKE	CM	KL
Indenture	Kaskadenkode	IND	I	KASKSP	I	KS
Illustration Affected Indicator	Kennzeichen ob Abbildung betroffen	IAI	IAI	KZABB	IAI	KZABB
Special Storage	Lagerungskennzeichen	STR	SS	LAGKZ	SS	LK
Shelf Life Code	Lagerzeitkode	SLC	SLC	LAGZTK	SL	LZ
Purchasing Lead Time	Lieferzeit	PLT	PLT	LZT	PLT	LZT
Unit of Measure	Maßeinheitenkode	UOM	UM	MASEK	UM	MA
Mean Time between Failures	Mittlerer Betriebswert zwischen Defekten	TBF	MTBF	MBZD	MTBF	MBZD
Source Maintenance Recoverability	Materialerhaltungskode	SMR	SMR	MATERHK	SMR	MEH
Quantity per Unit Of Issue	Menge Maßeinheiten je Bezugseinheitenkode	QUI	QPUI	MMBZEK	QPUI	MMBE
Quantity per Next Higher Assembly	Menge pro Baugruppe	QNA	QPNHA	MPB	QPNHA	MPB
Not Illustrated	Kennzeichen nicht abgebildet	NIL	NI	KZNABB	NI	NA
Fitment Code	Nachbearbeitungshinweiskode	FTC	FC	NBARBHK	FC	NB
Item Sequence Number	Ortszahlfolgenummer	ISN	ISN	OZFNR	ISN	OZF
Type of Price	Preisart	TOP	TOP	PREISART	TP	PA
Pool Item Candidate	Versorgungspoolkennung	PIC	PIC	VERSPK	PI	PK
Unit Price	Preis je Bezugseinheit	UPR	UP	PREISBZ	PRICE	PREIS
Refer to	Querverweis	RTX	RT	QV	RT	QV
Physical Security / Pilferage Code	Sicherheitskode	PSC	PSPC	SICHK	PP	SK
Standard Package Quantity	Standardpackungsmenge	SPQ	SPQ	SPM	SPQ	SPM
Reference Designator	Schaltsymbolnummer	RFD	RD	SSNR	RD	SSNR
Price Break Data	Staffelpreisdaten	PBD	PBD	STPREISD	PRICE BREAK DATA	STAFFELPREIS-DATEN
Procurement Code	Beschaffungskode	PCD	PCD	SUBAGNT	PCD	SUA
Reference Number Category Code	Teilekennzeichen-Kategoriekode	RNC	RNCC	TKZKK	RC	TK
Part Number	Teilekennzeichen	PNR	PN	TKZ	PARTNUMBER	TKZ
Service	Verwendungsbereich	SRV	S	VerwBer	SER	VerwBer
Reference Number Variation Code	Teilekennzeichen-Variantenkode	RNV	RNVC	TKZVK	RV	TV
Item Name Code	Versorgungsartikelnamenkode	INC	INC	VANK	INC	VANK
Consumption Rate	Verbrauchsrate	CSR	CR	VBR	CR	VBR
Recommended Overhaul/Repair Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Depotbereich	ROQ	ROQ	VMEBD	ROQ	VDP

SORT:
ABKÜRZUNG
ETU-DEUTSCH

DATENELEMENTVERZEICHNIS
DATENELEMENTLISTE

Datenelementname - englisch	Datenelementname - deutsch	TEI	Abk./e	Abk./d	ETU/e	ETU/d
NATO Stock Number	Versorgungsnummer	NSN	NSN	VERSNR	NSN	VNR
Packaging Level Code	Verpackungsstufenkode	PLC	PLC	VPSTK	PL	VP
Recommended Maintenance Quantity	Vorschlagmenge Erstbedarf Truppenbereich	RMQ	RMQ	VMEBT	RMQ	VTR
Currency Code	Währungsschlüssel	CUR	CC	WSCHSP	CC	W

ABSCHNITT A1-3

DATENELEMENTDEFINITIONSBLÄTTER

INHALTSVERZEICHNIS

Datenelementname	Abkürzung	Seite
CATALOGUE SEQUENCE NUMBER Katalogfolgenummer	**CSN**	**4**
CHANGE AUTHORITY NUMBER Änderungsnummer	**CAN**	**5**
CODIFICATION RESULTS Katalogisierungsergebnisse	**ILI**	**6**
DOCUMENT AVAILABLILITY CODE Teilekennzeichen-Dokumentationskode	**DAC**	**7**
EFFECTIVITY Gültigkeitsbereich	**E**	**8**
ESSENTIALITY CODE Betriebsnotwendigkeit	**EC**	**20**
FILE IDENTIFIER Geräteartenhinweis	**FI**	**21**
INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER Ersatzteilurlistennummer	**IPPN**	**22**
INTERCHANGEABILITY Ausweichhinweiskode	**ICY**	**23**
ISSUE STANDARD Ausgabestatus	**IS**	**24**
LANGUAGE CODE Sprachenkode	**LC**	**25**
MODEL IDENTIFICATION Beschaffungsprojekt	**MI**	**26**
MODEL VERSION Beschaffungsprojekt-Version	**MV**	**27**
PART NUMBER Teilekennzeichen	**PN**	**28**

DATENELEMENTDEFINITIONSBLÄTTER

INHALTSVERZEICHNIS

Datenelementname	Abkürzung	Seite
PHYSICAL SECURITY / PILFERAGE CODE Sicherheitskode	**PSPC**	**29**
QUANTITY Menge Untere Staffelmenge 1 Obere Staffelmenge 1 Untere Staffelmenge 2 Obere Staffelmenge 2 Untere Staffelmenge 3 Obere Staffelmenge 3	**QTY**	**30**
REASON FOR SELECTION Auswahlgrund	**RFS**	**31**
REFER TO Querverweis	**RT**	**32**
REFERENCE NUMBER CATEGORY CODE Teilekennzeichen-Kategoriekode	**RNCC**	**33**
REFERENCE NUMBER ACTION ACTIVITY CODE Teilekennzeichen-Nachweiskode	**RNAAC**	**34**
REFERENCE NUMBER JUSTIFICATION CODE Versorgungsnummer-Begründungskode	**RNJC**	**35**
REFERENCE NUMBER VARIATION CODE Teilekennzeichen-Variantenkode	**RNVC**	**36**
SELECT MANUFACTURE FROM RANGE Auswahlreihe	**SMFR**	**37**
SERVICE Verwendungsbereich (ehem. Teilstreitkraft)	**S**	**38**
SHELF LIFE CODE Lagerzeitkode	**SLC**	**39**

SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY **SMR 40**
Materialerhaltungskode

TOTAL QUANTITY **TQ 45**
Gesamtmenge Ersatzteilurliste

DATENELEMENTDEFINITIONSBLÄTTER

INHALTSVERZEICHNIS

Datenelementname	Abkürzung	Seite
TRANSMITTER OF DATA Datenübermittelnde Stelle	**TOD**	**46**
TYPE OF PRICE Preisart	**TOP**	**47**
UNIT PRICE Preis je Bezugseinheit Staffelpreis 1 Staffelpreis 2 Staffelpreis 3	**UP**	**48**
WEIGHT OF UNPACKAGED UNIT Artikelgewicht unverpackt	**WUU**	**49**

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **CATALOGUE SEQUENCE NUMBER**
Katalogfolgenummer (KATFNR)

ABKÜRZUNG ..... **CSN**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **CSN**

KODE:

Zusatz VerwBer Land / See:
Bei VerwBer Land / See ist -vorläufig- der Geräteaufgliederungsplan (GAPl) weiter anzuwenden. Die sechsstellige numerische GAPl-Nummer wird in die Stellen 1-6 der Katalogfolgenummer eingestellt.

Die GAPl-Nummer gliedert sich wie folgt:

1.+2. Stelle:	Anlage/Hauptbaugruppe
3.+4. Stelle:	Baugruppe
5.+6. Stelle:	Unterbaugruppe

Die weitere Anwendung der Katalogfolgenummer wird wie folgt geregelt:

7.+8. Stelle:	Bildtafelnummer (numerisch oder alphanumerisch)
9. Stelle:	Bildtafelnummer-Einschub (alpha, außer "I" und "O")
10.-12. Stelle:	Ortszahl (numerisch)
13. Stelle:	Ortszahl-Einschub (alpha, außer "I" und "O")

Die Bemerkungen und Vergaberichtlinien der S2000M sind uneingeschränkt zu beachten.

Alternative Artikel zu einem Einbauort sind in der Ortszahlfolgenummer (ISN) zu kodieren; die Gliederung der Unterbaugruppen in verschiedene Ebenen wird über den Kaskadenkode (IND) dokumentiert.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **CHANGE AUTHORITY NUMBER**
Änderungsnummer (AENRSP)

ABKÜRZUNG ..... **CAN**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **CAN**

BESCHREIBUNG/ZWECK:

Eine eindeutige Nummer zur Kennzeichnung eines Veranlassers oder einer Genehmigung von technischen bzw. anderen Änderungen.

KODE:

Soweit die Änderungsnummer nicht durch externe Verfahren im Vorfeld bereits festgelegt ist (vergleiche Anhang 1A-6B) wird sie von dem ersten mit dem Änderungsanlaß befaßten (Auftragnehmer oder Kunde) folgendermaßen vergeben:

Stelle eins	-	"*"
Stelle zwei	-	"1" bei Kategorie 1 - Änderung
	-	"2" bei Kategorie 2 - Änderung
	-	"*" bei Änderung im teilekennzeichenbezogenen Verfahren
Stelle drei bis elf	-	Ersatzteilurlistennummer (ETUSP)
Stelle zwölf bis siebzehn	-	Datum in Form: TTMMJJ
Stelle achtzehn	-	"A" bei Veranlasser Auftragnehmer
		"M" bei Veranlasser Kunde (Materialverantwortlicher)
		"K" bei Veranlasser LogKdoBw (Katalogisierungsbehörde), Vergabe durch AN
Stelle neunzehn und zwanzig	-	Zählnummer (abhängig von den Stellen zwölf bis achtzehn)

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **CODIFICATION RESULTS**
Katalogisierungsergebnisse (ILI)

ABKÜRZUNG ..... **ILI**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **ILI**

MERKMALE:

Format..... **an80**
Ausrichtung..... **linksbündig**
Druckformat.....
Generierungshinweis..... **LogKdoBw**

BESCHREIBUNG/ZWECK:

Eine definierte Reihe von Daten als Antwort auf einen Katalogisierungsantrag, als Mitteilung von Änderungen der Katalogisierungsdaten oder als Antwort auf Abfragen mit den Belegartkodes LTI und LSN.

KODE:

Enthält in den ersten drei Stellen den ILIMS-Belegartkode. Weitere Informationen sind dem Anhang 1B-1B3 zu entnehmen.

BEMERKUNGEN:

ILIMS-Belegarten ACodP-1, Chapter V

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **DOCUMENT AVAILABILITY CODE**

Teilekennzeichen-Dokumentationskode (TKZDK)

ABKÜRZUNG ..... **DAC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **DAC**

MERKMALE:

Format..... an1
Ausrichtung.....
Druckformat.....
Generierungshinweis..... Auftragnehmer/ Auftraggeber

BEMERKUNGEN:

- Das DE: DAC gilt für alle Arten von Identifizierungen, die mit einem Antrag auf Zuteilung einer VersNr, Wiederinkraftsetzung einer gestrichenen VersNr, Neuaufnahme von TKZ oder Änderungen von Daten zu bereits vorhandenen TKZ eingereicht werden.
- Amtliche Spezifikationen oder Normen sind als "technische Unterlagen" anzusehen und mit dem Wert "3", "4" oder "6" im DE: DAC zu belegen.
- Die alphabetischen Kodes in der Aufschlüsselung werden zusätzlich von den USA verwendet.

Hinweis LogKdoBw Katalogisierung:
Technische Dokumente werden grundsätzlich nicht durch die mit dem Wert "DX" gekennzeichnete Stelle herausgegeben.
In begründeten Einzelfällen muss vor der Herausgabe das Einverständnis des Rechtsinhabers der technischen Dokumentation vorliegen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **EFFECTIVITY**
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

ABKÜRZUNG ..... **E**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **EFY**

BESCHREIBUNG/ZWECK:

Zusatz VerwBer Land / See:

1. Die Begriffe "Luftfahrzeug" bzw. "Triebwerk" sind sinngemäß durch "Waffensystem/Gerät" bzw. "Anlage/ Baugruppe" zu ersetzen.
2. Voraussetzung für die Anwendung ist eine eindeutig identifizierende Bezeichnung der Teile/der Fertigungslose etc.

BEMERKUNGEN:
Abweichend zur S2000M gilt:

Der GÜLTIGKEITSBEREICH ist im Regelfall durch Angabe der "von" und "bis" Serialnummer zu bezeichnen.
Werden andere Verfahren vereinbart, indem beispielsweise Luftfahrzeuge- oder Triebwerkreihen anhand eines Kodiersystems identifiziert werden, wird dem Kode, der in dem Feld GUELBER angegeben wird, ein Stern '*' vorangestellt. Ein derartiges Kodiersystem besteht zur Zeit nur für modulare Triebwerke und ist im folgenden beschrieben. Weitere Kodiersysteme bedürfen vor ihrer Anwendung der Aufnahme in diese Vorschrift.

BEISPIEL FÜR DEN REGELFALL:

Teilekennzeichen	Gültigkeitsbereich
A	00010012
B	00139999

Teil 'A' ist in die Luftfahrzeuge 1 bis 12, Teil 'B' ist ab Luftfahrzeuge 13 eingebaut.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **EFFECTIVITY**
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

BESCHREIBUNG VON SONDERFÄLLEN:

1. Anwendung für modulare Triebwerke

Für modulare Triebwerke, bei denen bei Bedarf auch auf "Vor-Änderungsbauzustände" zurückgeändert werden kann, um ein Triebwerk mit einem bestimmten Bauzustand aufbauen zu können, wird das Datenelement "Gültigkeitsbereich" wie folgt verwendet:

Verwendung in Abbildungen "Wechseltriebwerk", "Kurztriebwerk", "Abgasanlage" und OZ "0" der Module.

Spalte	Gültiger Feldinhalt	Beschreibung
1	*	Kennung Sonderverfahren
2	A-Z	Variante eines Wechseltriebwerkes zu einer "Beschaffungsprojektversion"
3	1-9	Typenkennzeichnung eines Kurztriebwerkes zu einem Wechseltriebwerk (neue Typ-Nr., z.B: MK 1001)
4	A-Z	Variante eines Kurztriebwerkes
5	1-9	Typenkennzeichnung einer Abgasanlage zu einem Wechseltriebwerk (neue Typ-Nr., z.B: 4001)
6	A-Z	Variante einer Abgasanlage
7	1-9	Typenkennzeichnung eines Moduls (neue Typ-Nr., z.B: 50001)
8	A-Z	Variante eines Moduls

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

In der ersten Abbildung eines Abschnittes sind im ersten Einbauort (Ortszahl 000) nur die möglichen Varianten des Endgerätes gelistet.

Wenn mehrere Kombinationsmöglichkeiten von Bauteilen/Baugruppen oder Modulen unter einer Endgerätetypnummer zulässig sind, sind die Kombinationen im Feld "GUELBER" aufzuführen.

Anmerkung:

Für Triebwerke die nicht aus den Komponenten "Kurztriebwerk und Abgasanlage" bestehen, sind die Spalten 3, 4, 5 und 6 nicht zu verwenden. Anstelle ist im Druckprogramm das Sonderzeichen "." auszugeben.

In den nachfolgenden Einbauorten sind dann jeweils die Kombinationsmöglichkeiten der unmittelbar nachgeordneten Baugruppen zum Endgerät im Feld "GUELBER" aufzuführen.

In der Abbildung "Wechseltriebwerk" (Abschnitt 71-00-XX) ist die Zuordnung der Kurztriebwerkvarianten und der Abgasanlagenvarianten durchzuführen.

In der Abbildung "Kurztriebwerk" (Abschnitt 72-00-XX) ist die Zuordnung der zum Kurztriebwerk gehörenden Module und deren Varianten zum Kurztriebwerk darzustellen.

In der Abbildung "Abgasanlage" (Abschnitt 78-00-XX) ist die Zuordnung der zur Abgasanlage gehörenden Module und deren Varianten zur Abgasanlage darzustellen.

In der Abbildung "Modul" (Abschnitt 72-30-XX) ist am ersten Einbauort die Kodierung des Moduls aus der 7. und 8. Spalte des Feldes "GUELBER" von den Abschnitten 72-00-XX und 78-00-XX zu wiederholen und die Austauschbeziehung in den Feldern "AUSWHKSP" und "ANWKBSP" darzustellen.

In Abbildungen, in denen Ausweichbeziehungen mittels dieser Sonderregelung dargestellt werden, ist das Feld "AUSWHKSP" blank zu belassen.

Zur Verbesserung der Lesbarkeit können im Druckprogramm die Leerstellen beim Feld "GUELBER" als "." (Punkte) ausgegeben werden.

1. Beispiel Modulares Wechseltriebwerk mit den Komponenten Kurztriebwerk und Abgasanlage

Diesem Beispiel ist ein Wechseltriebwerk zugrunde gelegt bei dem die Komponente "Kurztriebwerk" aus vier Modulen besteht.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Die Austauschbarkeitskombinationen der folgenden drei Austauschbarkeitstabellen sind in den darauffolgenden Beispielen dargestellt.

2. Beispiel Modulares Wechseltriebwerk mit den Komponenten Kurztriebwerk und Abgasanlage

Dem nachfolgend beschriebenen Beispiel ist ein Wechseltriebwerk zugrunde gelegt, das aus drei Modulen aufgebaut ist. Die unterschiedlichen Modulbauzustände lassen folgende Triebwerksbauzustandskombinationen zu.

Wechseltrieb-werkvariante	Modul 1 Variante	Modul 2 Variante	Modul 3 Variante
01 * A	1A oder 1B	1A	1A
01 * B	1A oder 1B	1A	2A
01 * C	1A oder 1B	2A	1A
02 * A	2A	2A	1A
02 * B	2A	2A	2A

Anmerkung:

Zum einfachen Verständnis ist in der Spalte "Wechseltriebwerkvariante" die Beschaffungsprojektversion mit dargestellt.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Aussagen der Beispiel-Konstellation in Form von Modulaustauschbarkeitstabellen.

Tabelle 1

Wechseltriebwerk-variante	Kurztriebwerkva-riante	Abgasanlagenva-riante	
01 * A	1A	1A	Varianten des Grundbauzustandes des Wechseltriebwerkes MK 101
01 * B	1B	1A	
01 * C	1C oder 1D	1B oder 1C	
02 * A	1C	2A	Varianten des 1. modifizierten Bauzustandes Wechseltriebwerk MK 102
02 * B	1D	2A	

Tabelle 2

Kurztriebwerkva-riante	Modul 1 Variante	Modul 2 Variante	Modul 3 Variante	Modul 4 Variante
1A =	1A oder 1B	1A	1A	1A
1B =	1A oder 1B	1A	1A	2A
1C =	1A oder 1B	2A	1A	1A
1D =	2A	2A	1A	1A

Tabelle 3

Abgasanlagenva-rianten	Modul 5 Variante	Modul 6 Variante
1A	1A oder 1B	1A oder 1B
1B	2A	1A oder 1B
2A	2A	2A

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Kapitel 71-00-01

BZ	OZ Kask. Kode	Teilekennzeichen Beschreibung	BV 12	Gültigkeitsbereich 1 2 3 4 5 6 7 8	AH 1 2	ANWKB 1 2 3 4 5 6	MPB 1234	Bemerkung
01	0000	RB 199/1 Wechseltriebwerk MK 101	01	* A . . . . . . * B . . . . . . * C			Ref.	3 Varianten des Wechseltrieb-werkes MK 101, die austausch-bar sind und alternativ in dem-selben Lfz. verwendet werden können.
	0000	RB199/2 Wechseltriebwerk MK 102	02	* A . . . . . . * B			Ref.	2 Varianten des Wechseltrieb-werkes MK 102. die austausch-bar sind, da Funktion, Konstruk-tion, Anschlußmaße und Leistung gleich sind. Diese bei-den Varianten sind nicht aus-tauschbar/ verwendbar mit Wechseltriebwerken Typ MK 101.
	0011	RB 199-01 Kurztriebwerk MK 1001 (Siehe 72-00-00 BZ.01)	01 02	* A 1 A . . . . * B 1 B . . . . * C 1 C . . . . * C 1 D . . . . * A 1 C . . . . * B 1 D			001	4 Varianten des Kurztrieb-werkes MK 1001, die wahl-weise im Wechseltriebwerk MK 101 eingebaut werden dürfen. 2. Beschaffangsprojekt-version zum Teilekenn-zeichen RB 199-01 wegen Einführung einer neuen Be-schaffangsprojektversion, hervorgerufen durch eine Typänderung an der Abgas-anlage, die eine Typänderung des Wechseltrieb-werkes verursacht.
	0021	RB 199-Ex-01 Abgasanlage MK 4001 (Siehe 78-00-00 BZ.01)	01	* A . . 1 A . . * B . . 1 A . . * C . . 1 B . . * C . . 1 C . .			001	4 mögliche Kombinationen zum Wechseltriebwerk, da die Varianten 1B und 1C der Ab-gasanlage alternativ im Wechseltriebwerk MK 101 Variante "C" eingebaut werden dürfen.
	0021	RB 199-EX-02 Abgasanlage MK 4002 (Siehe 78-00-00 BZ.01)	02	* A . . 2 A . . * B . . 2 A . .			001	Typänderung bei der Abgas-anlage, hervorgerufen durch eine Modifikation. Dieser Bauzustand kann mit den Varianten 1C und 1D des Kurztriebwerkes verbaut werden zu einem Wechsel-triebwerk MK102.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Kapitel 72-00-00

BZ	OZ Kask. Kode	Teilekennzeichen Beschreibung	BV 12	Gültigkeitsbereich 1 2 3 4 5 6 7 8	AH 1 2	ANWKB 1 2 3 4 5 6	MPB 1234	Bemerkung
01	0000	RB 199-01 Kurztriebwerk MK 1001	01 02 	* . 1 A . . . . * . 1 B . . . . * . 1 C . . . . * . 1 D . . . . * . 1 C . . . . * . 1 D			Ref.	4 Varianten des Kurztrieb-werkes MK 1001
	0011	M/1 MK50001V1 Modul 1 MK50001 Variante 2 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01 02	* . 1 A . . 1 A * . 1 B . . 1 A * . 1 C . . 1 A * . 1 C . . 1 A			001	Diese Modulvariante darf in den Kurztriebwerkversionen 1A bis 1C verbaut werden, jedoch nicht in Version 1D
	0011	M/1 MK5000V2 Modul 1 MK50001 Variante 2 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01 02	* . 1 A . . 1 B * . 1 B . . 1 B * . 1 C . . 1 B * . 1 C . . 1 B			001	Diese Modulvariante kann alternativ zur Modulvariante 1A im Kurztriebwerk 1A, 1B und 1C eingebaut werden
	0011	M/1 MK50002 Modul 1 MK50002 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01 02	* . 1 D . . 2 A * . 1 D . . 2 A			001	Modultypänderung. Dieses Modul kann nur im Kurztriebwerk Version 1D verbaut werden
	0021	M/2 MK51001 Modul 2 MK51001 (siehe 72-30-00 BZ. 01)	01	* . 1 A . . 1 A * . 1 B . . 1 A			001	Modul 2 Grundbauzustand kann nur im Kurztriebwerk Version 1A und 1B verbaut werden
	0021	M/2 MK51002 Modul 2 MK51002 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01 02 	* . 1 C . . 2 A * . 1 D . . 2 A * . 1 C . . 2 A * . 1 D . . 2 A			001	Modul 2 Typänderung durch Bauzustandsmodifikation. Dieser Modultyp darf nur in die Kurztriebwerkversionen 1C und 1D eingebaut werden
	0031	M/3 MK52001 Modul 3 MK 52001 (Siehe 72-50-00 BZ. 01)	01 02 	* . 1 A . . 1 A * . 1 B . . 1 A * . 1 C . . 1 A * . 1 D . . 1 A * . 1 C . . 1 A * . 1 D . . 1 A			001	Modul 3 darf in allen 4 Kurztriebwerkvarianten eingebaut werden
	0041	M/4 MK53001 Modul 4 MK53001 (Siehe 72-60-00 BZ. 01)	01 02 	* . 1 A . . 1 A * . 1 C . . 1 A * . 1 D . . 1 A * . 1 C . . 1 A * . 1 D . . 1 A			001	Modul 4 Grundbauzustand darf in den Kurztriebwerken 1A, 1C und 1D eingebaut werden
	0041	M/4 MK53002 Modul 4 MK53002 (Siehe 72-60-00 BZ. 01)	01	* . 1 B . . 2 A			001	Modul 4 Typänderung führt zur Variante 1B des Kurztrieb-werkes

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Kapitel 72-00-01

BZ	OZ Kask. Kode	Teilekennzeichen Beschreibung	BV 12	Gültigkeitsbereich 1 2 3 4 5 6 7 8	AH 1 2	ANWKB 1 2 3 4 5 6	MPB 1234	Bemerkung
01	0001	MTR 390/1 Wechseltriebwerk MK 101	01	* A . . . . . . * B . . . . . . * C			Ref.	3 Varianten des Wechseltriebwerk MK 101 die austauschbar sind und alternativ in einem LFZ verwendet werden dürfen.
	0001	MTR 390/2 Wechseltriebwerk MK 102	02	* A . . . . . . * B			Ref.	2 Varianten des Wechseltriebwerk MK 102 die austauschbar sind- da Funktion- Konstruktion- Ausschlußmaße und Leistung gleich sind. Diese beiden Varianten sind nicht austauschbar/verwendbar mit Wechseltriebwerk MK 101.
	0012	M/1 MK50001 V1 Modul 1 MK50001 Variante 1 Ref. (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01	* A . . . . 1 B * B . . . . 1 B * C . . . . 1 B			001	Diese Modulvariante kann nur im Wechseltriebwerk MK 101 (BPROJV 01) verwendet werden.
	0012	M/2 MK50001 V2 Modul 1 MK50001 Variante 2 Ref. (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01	* A . . . . 1 A * B . . . . 1 A * C . . . . 1 A			001	Diese Modulvariante kann nur im Wechseltriebwerk MK 101 (BPROJV 01) verwendet werden.
	0012	M/1 MK50002 Modul 1 MK50002 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01	* A . . . . 2 A * B . . . . 2 A			001	Modul 1 MK Nummer Wechsel. Diese Modulvariante kann nur im Wechseltriebwerk MK 101 (BPROJV 02) verwendet werden.
	0022	M/2 MK51001 Modul 2 MK51001 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01	* A . . . . 1 A * B . . . . 1 A			001	Diese Modulvariante kann nur im Wechseltriebwerk MK 101 Variante A oder B verwendet werden. Der Einbau in Variante C ist nicht zulässig
	0022	M/2 MK51002 Modul 2 MK 51002 (Siehe 72-30-00 BZ. 01)	01	* C . . . . 2 A * A . . . . 2 A * B . . . . 2 A			001	Modul 2 MK Nummer Wechsel. Diese Modulvariante kann in deren Wechseltriebwerk MK 101 Variante C und MK102 Variante A und B verwendet werden.
	0032	M/3 MK52001 Modul 3 MK52001 (Siehe 72-50-00 BZ. 01)	01 02	* A . . . . 1 A * C . . . . 1 A * A . . . . 1 A			001	Diese Modulvariante kann in den Wechseltriebwerk MK 101 Variante A und C aber nicht in B verwendet werden sowie in den Wechseltriebwerk Varianten MK 102 A und B
	0032	M/3 MK53002 Modul 3 MK52002 (Siehe 72-50-00 BZ. 01)	01 02	* B . . . . 2 A * B . . . . 2 A			001	Modul 3 MK Nummer Wechsel. Diese Modulvariante kann in den Wechseltriebwerk MK 101 B und MK 102 B verwendet werden.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Kapitel 72-00-01

BZ	OZ Kask. Kode	Teilekennzeichen Beschreibung	BV 12	Gültigkeitsbereich 1 2 3 4 5 6 7 8	AH 1 2	ANWKB 1 2 3 4 5 6	MPB 1234	Bemerkung
01	000 1	M/1-MK50001 V1 Modul 1 MK50001 Variante 1	01	* . . . . . 1 A	- 4	* * A . . .	Ref.	
	000 1	M/1-MK50001 V2 Modul 1 MK50001 Variante 2	01	* . . . . . 1 B	4 0	* * . B . .	Ref.	
	000 1	M/1-MK50002 Modul 1 MK50002	02	* . . . . . 2 A	0 -	* * . . C .	Ref.	
	001 2	JJ2210 Außengehäuse	01 02	* *	- 1		001	
	001 2	JJ2211 Außengehäuse	01 02	* *	2 -		001	
	002 2	JJ3311 Innengehäuse Variante 1	01	*	- 0	* * A - - -	001	
	002 2	JJ3322 Innengehäuse Variante 2	01 02	* *	0 0	* * - B - -	001	
	002 2	JJ3323 Innengehäuse Variante 3	02	*	0 -	* * - - C -	001	
	003 2	JJ4411 Kegelradgetriebe	01	*	- 3	* * A - - -	001	
	003 2	JJ4412 Kegelradgetriebe	01	*	5 0	* * A B - -	001	
	003 2	JJ4414 Kegelradgetriebe	02	*	0 4	* * - - C -	001	
	003 2	JJ4414A Kegelradgetriebe	02	*	4 -	* * - - C -	001	
	004 1	JJ4415A Schraube, D-Kopf	01 02				012	

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Kapitel 78-00-00

BZ	OZ Kask. Kode	Teilekennzeichen Beschreibung	BV 12	Gültigkeitsbereich 1 2 3 4 5 6 7 8	AH 1 2	ANWKB 1 2 3 4 5 6	MPB 1234	Bemerkung
01	000	RB 199-Ex-01 Abgasanlage MK4001	01	* . . . 1 A . .			Ref.	
	000	RB 199-Ex-02 Abgasanlage MK4002	02	* . . . 2 A . .			Ref.	
	001	M/5MK41001V1 Modul 5 MK41001 Variante 1	01	* . . . 1 A 1 A			001	
	001	M/5MK41001V2 Modul 5 MK41001 Variante 2	01	* . . . 1 A 1 B			001	
	001	M/5 MK41002 Modul 5 MK41002	01 02	* . . . 1 B 2 A			001	
	002	M/6 MK42001V1 Modul 6 MK42001 Variante 1	01	* . . . 1 A 1 A * . . . 1 B 1 A			001	
	002	M/6MK42001V2 Modul 6 MK42001 Variante 2	01	* . . . 1 A 1 B * . . . 1 B 1 B			001	
	002	M/6 MK42002 Modul 6 MK42002	02	* . . . 2 A 2 A			001	

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Verwendung in Abbildungen "Modul" ab OZ "1" und allen nachfolgenden Abbildungen

Spalte	Gültiger Feldinhalt	Beschreibung
1	*	Kennung Sonderverfahren
2-8	blank	Einschränkung der Verwendung des Teiles A bezüglich der "Beschaffungsprojektvariante" ergibt sich aus "Anwendungskode Baugruppe" oder "Ausweichhinweiskode"

Die Kodierung von "GÜLTIGKEITSBEREICH" ist in den dargestellten Fällen erforderlich, um die Einschränkung der allgemeinen Anwendbarkeit über die "Beschaffungsprojektversion" kenntlich zu machen. Eine "namentliche" Nennung des Wehrmaterials ist aufgrund der Sonderkodierung nicht gegeben. Die vollständige Zuordnung ergibt sich über die Modulangabe in OZ "0" aus Abbildung zu Kapitel 72-00-00 bzw. 78-00-00.

Bei Baugruppen/Bauteilen, die zu allen "BPROJV" - Varianten uneingeschränkt verwendet werden können und bei denen die MPB in allen Fällen gleich ist, ist das Feld "GUELBER" nicht auszufüllen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

Fortsetzung des Beispiels
Kapitel 72-30-00

BZ	OZ Kask. Kode	Teilekennzeichen Beschreibung	BV 12	Gültigkeitsbereich 1 2 3 4 5 6 7 8	AH 1 2	ANWKB 1 2 3 4 5 6	MPB 1234	Bemerkung
01	000 0	M/1-MK50001V1 Modul 1 MK50001 Variante 1	01 02	* . . . . . 1 A * . . . . . 1 A	- 4	* * A	Ref.	
	000 0	M/1-MK50001V2 Modul 1 MK50001 Variante 2	01 02	* . . . . . 1 B * . . . . . 1 B	4 -	* * B	Ref.	
	000 0	M/1-MK50002 Modul 1 MK50002	01 02	* . . . . . 2 A * . . . . . 2 A	0 -	* * C	Ref.	
	001 1	JJ2210 Außengehäuse	01 02	* *	- 1		001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	001 1	JJ2211 Außengehäuse	01 02	* *	2 -		001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	002 1	JJ3311 Innengehäuse Variante 1	01 02	* *	- 0	* * A - - -	001	Siehe Para 3.2 . Anmerkung
	002 1	JJ3322 Innengehäuse Variante 2	01 02	* *	0 0	* * - B - -	001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	002 1	JJ3323 Innengehäuse Variante 3	01 02	* *	0 -	* * - - C -	001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	003 1	JJ4411 Kegelradgetriebe	01 02	* *	- 3	* * A - - -	001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	003 1	JJ4412 Kegelradgetriebe	01 02	* *	5 0	* * A B - -	001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	003 1	JJ4414 Kegelradgetriebe	01 02	* *	0 4	* * - - C -	001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	003 1	JJ4414A Kegelradgetriebe	01 02	* *	4 -	* * - - C -	001	Siehe Para 3.2 2. Anmerkung
	004 1	JJ4415A Schraube, D-Kopf	01 02				012	Siehe Para 3.2 3. Anmerkung

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

EFFECTIVITY
Gültigkeitsbereich (GUELBER)

BESCHREIBUNG VON SONDERFÄLLEN (Fortsetzung):

2. Anwendungen VerwBer Land für die Übertragung von Ersatzteilurlisten B007 in das Format der Ersatzteilurlisten nach S2000M

Im Datenelement Anwendungsbereich (ANWB) der Ersatzteilurlisten nach B007 wurden in der Regel Angaben der Serialnummer „von“ und „bis“ nicht gemacht. Es werden andere Kodiersysteme angewandt. Diese Kodiersysteme werden bei der Übertragung der Inhalte des DE ANWB/B007 in das DE GUELBER/S2000M beibehalten. Wenn das DE ANWB/B007 eine Kodierung aufweist und in das Feld GUELBER übertragen wird, ist ein Stern „*“ im Feld GUELBER voranzustellen.

Das DE ANWB/B007 wird bei der Übertragung linksbündig gestellt und in die Stellen des Feldes GUELBER übertragen.
Wenn die 8. Stelle des linksbündig gesetzten DE ANWB belegt ist, wird der Inhalt des DE ANWB in das Feld BSCHEBO übertragen und ein Hinweis „S.BSCHE“ in das Feld GUELBER nach dem Stern (*) eingegeben.

Ist das DE ANWB/B007 leer, erfolgt keine Übertragung.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **ESSENTIALITY CODE**
Betriebsnotwendigkeit (BETRNWKT)

ABKÜRZUNG..... **EC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **ESC**

BESCHREIBUNG/ZWECK:

Zusatz VerwBer Land / See:
Die Begriffe "Luftfahrzeug" bzw. "Triebwerk" sind sinngemäß durch "Waffensystem/Gerät" bzw. "Anlage"/ "Baugruppe" zu ersetzen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **FILE IDENTIFIER**
Geräteartenhinweis (GAHSP)

ABKÜRZUNG..... **FI**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **FID**

BESCHREIBUNG / ZWECK:

Bemerkung:

Ein Wechsel des FID für eine IPPN ist nicht zulässig.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **INITIAL PROVISIONING PROJECT NUMBER**
Ersatzteilurlistennummer (ETUSP)

ABKÜRZUNG..... **IPPN**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **IPP**

Zusatz VerwBer Land / See:
Die Begriffe "Luftfahrzeug" bzw. "Triebwerk" sind sinngemäß durch "Waffensystem/Gerät" bzw. "Anlage"/ "Baugruppe" zu ersetzen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **INTERCHANGEABILITY**
Ausweichhinweiskode (AUSWHKSP)

ABKÜRZUNG..... **ICY**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **ICY**

KODE:
Abweichend von der S2000M gilt:

Definition der Kode:
Artikel mit AUSWHKSP [ICY] "9" haben/erhalten immer die gleiche VERSORGUNGSNUMMER [NATO STOCK NUMBER]; ist der Artikel mit nicht eindeutigen Herstellerdaten belegt, erhält dieser keine VERSORGUNGSNUMMER, da er mit AUSWAHLGRUND [REASON FOR SELECTION] "0" zu kodieren ist. (siehe 1A-3 Ziffer 4.8.)

BEMERKUNGEN:
Abweichend von der S2000M gilt:

Der AUSWHKSP [ICY] ist nur für Artikel mit AUSWAHLGRUND [REASON FOR SELECTION] ungleich "0" anzuwenden, sowie bei nicht eindeutigen Herstellerdaten.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **ISSUE STANDARD**
Ausgabestatus (AUSSTAT)

ABKÜRZUNG..... **IS**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **ISS**

BEMERKUNGEN:

Der Ausgabestatus ist keine fortlaufende Nummer. Pro Vorgang ist der AUSSTAT [IS] im Regelfall D1, M1.

Ausnahme:
Ist eine erneute Lieferung dieser ETU/Änderungsnachricht erforderlich, ist der AUSSTAT [IS] jeweils um 1 zu erhöhen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **LANGUAGE CODE**
Sprachenkode (SPRKSP)

ABKÜRZUNG..... **LC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **LGE**

KODE:

Zusatz VerwBer Land:
Grundsätzlich ist "GY" zu fordern.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **MODEL IDENTIFICATION**
Beschaffungsprojekt (BPROJ)
(Projektkode)

ABKÜRZUNG..... **MI**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **MOI**

KODE:
Zusätzlich zur S2000M gilt:

Die Beantragung MOI für nationale Projekte erfolgt formlos durch die Projektleiter zentral über LogKdoBw Abteilung Planung III 2 Standards Sg S2000M bei der NSPA.

Anzugeben sind:

- Deutsche Originalbezeichnung des Beschaffungsprojektes
- Englische Originalbezeichnung des Beschaffungsprojektes
- Zugehörigkeit zum Gesamtprojekt (wenn erforderlich)
- Beantragender Org-Bereich
- Version der Spezifikation
- Vorschlag des zu beantragenden MOI

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **MODEL VERSION**
Beschaffungsprojekt-Version (BPROJV)
(Projektversion)

ABKÜRZUNG..... **MV**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **MOV**

BESCHREIBUNG/ZWECK:

Zusatz VerwBer Land / See:
Die Begriffe "Luftfahrzeug" bzw. "Triebwerk" sind sinngemäß durch "Waffensystem / Gerät" bzw. "Anlage/Baugruppe“ zu ersetzen.

KODE:
Ergänzung zur S2000M:

Die Model Version ist alphabetisch zu vergeben und wird vom Materialverantwortlichen festgelegt.

Zusatz VerwBer Land / See:
Das Datenelement kennzeichnet unterschiedliche Varianten/Geräteausführungen eines Endgerätes mit Kapitelgliederung (Waffensystem/Gerät/Anlage/Baugruppe), die in einem Ersatzteilkatalog (der auch aus mehreren Ersatzteilurlisten bestehen kann) zusammengefasst sind. Die Kodierungen für die unterschiedlichen Varianten/Geräteausführungen werden von der Projektführung auf der Verfahrenskonferenz festgelegt. Die Kodierungen sollten einfach und einprägsam sein. Auch wenn nur eine Geräteausführung existiert, ist für diese eine Kodierung festzulegen.

Triebwerke und modular aufgebaute Systeme:

Bei Triebwerken und modular aufgebauten Systemen ist abweichend Kode 01 – 99 zu verwenden:

Beispiel:

BPROJV	Bedeutung
01	Grundbauzustand des Wechseltriebwerkes z.B.: MK 101
02	1. modifizierter Bauzustand des obigen Wechseltriebwerkes z.B.: MK 102

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **PART NUMBER**
Teilekennzeichen (TKZ)

ABKÜRZUNG..... **PN**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **PNR**

KODE:
Ergänzung zur S2000M:

Hinweis:
3 Zeichen (#, $, @) gemäß ACodP-1 sind nicht im Zeichenvorrat Stufe A (siehe Anhang 2 Anlage B, S2000M) enthalten und müssen in der Datenaustauschvereinbarung gesondert vereinbart werden (siehe Muster A5-1).

BEMERKUNGEN:
Abweichend von der S2000M gilt:

In den Fällen, in denen ein nicht eindeutiges Teilekennzeichen für einen Versorgungsartikel vorliegt, muß zusätzlich ein vollständig identifizierendes Teilekennzeichen dieses Versorgungsartikels aufgenommen werden. (siehe 1A-3, Ziffer 4.8 und A1-3, Datenelement Ausweichhinweiskode).

Gem. ACodP-1, NATO MANUAL ON CODIFICATION: provides the Principles, Responsibilities, Operating procedures and Automatic Data Processing (ADP) Regulations of the NATO Codification System" ist das Sonderzeichen "$" im TKZ Bestandteil des “Charaktersets A“. (ACodP-1, Chapter V, Seite V-631, Table 21 mit Stand vom Juli 2008)

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **PHYSICAL SECURITY / PILFERAGE CODE**
Sicherheitskode (SICHK)

ABKÜRZUNG..... **PSPC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **PSC**

KODE:
Abweichend zur S2000M gilt:

Es sind nur die in der Bundeswehr zugelassenen Kodes zu verwenden
(vgl. Bundeswehrschlüsseldatenbank - ExtSchlDB)

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **QUANTITY**
Menge (A_MENGE)

ABWEICHEND ZUR S2000M TREFFEN FOLGENDE WEITERE DEUTSCHE DATENELEMENTNAMEN ZU:

Untere Staffelmenge 1 (UNTSTM 1)
Obere Staffelmenge 1 (OBSTM 1)
Untere Staffelmenge 2 (UNTSTM 2)
Obere Staffelmenge 2 (OBSTM 2)
Untere Staffelmenge 3 (UNTSTM 3)
Obere Staffelmenge 3 (OBSTM 3)

ABKÜRZUNG..... **QTY**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **QTY**

BESCHREIBUNG/ZWECK:

Gibt die Anzahl der Artikel je Bezugseinheit an.

ANMERKUNG:

Als eigenständiges DE mit der deutschen Übersetzung Menge (A_Menge) ist das DE Quantity nicht Bestandteil dieser Durchführungsbestimmungen.

KODE:

Die Anzahl ist als Zahlenwert einzutragen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **REASON FOR SELECTION**
Auswahlgrund (AUSG)

ABKÜRZUNG..... **RFS**

TEXTELEMENTKENNER (TEI)..... **RFS**

MERKMALE

Format **n1**

Ausrichtung.....

Druckformat .....

Generierungshinweis ..... **Auftragnehmer**

BESCHREIBUNG/ZWECK

Gibt den Hauptgrund für die Auswahl als potentielles Ersatzteil an.

Bemerkung:

Anzuwendende Kodes gem. S2000M behalten ihre Gültigkeit.
Ist die Bewertung sowie die Bestimmung eines Auswahlgrundes nicht vollständig möglich, so kann für dezentral zu beschaffende Ersatzteile der Kode 0 und für ausgewählte Versorgungsartikel der Kode 1 gewählt werden.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **REFER TO**
Querverweis (QV)

ABKÜRZUNG..... **RT**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **RTX**

BESCHREIBUNG/ZWECK:
Ergänzend zur S2000M gilt:

- Sofern ein Artikel mit eigener Aufbruchsabbildung mehrfach in verschiedenen übergeordneten Baugruppen vorkommt wird der Rückverweis von der Aufbruchsdarstellung nur für das erste Vorkommen dieses Artikels in seiner nächsthöheren Baugruppe angegeben.

- Wird bei einem Artikel auf eine eigene Ersatzteilurliste verwiesen, die sich aber aus mehreren Ersatzteilurlistennummern zusammensetzt, ist nur die niedrigste Ersatzteilurlistennummer dieses Artikels anzugeben.

Zusatz VerwBer Land:
Ein "Geräte-ETKat" ist ein Ersatzteilkatalog (TDv Teil 5) für ein Gerät, das zu einem Waffensystem/ Systemanteil gehört oder eigenständig ist. Das Gerät besitzt eine eigenständige ETU/Dokumentation.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **REFERENCE NUMBER CATEGORY CODE**
Teilekennzeichen-Kategoriekode (TKZKK)

ABKÜRZUNG..... **RNCC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **RNC**

KODE:
Ergänzend zur S2000M gilt:

E Ersetztes Teilekennzeichen. Das Teilekennzeichen eines Herstellers oder einer amtlichen Spezifikation/Norm, das außer Kraft gesetzt, nicht weiterverwendet oder ersetzt wurde und zu einer Maßnahme "Außerkraftsetzung einer Identifizierung – verwende" führte. Es wird verwendet, um den ursprünglichen Versorgungsartikel/ersetzten Artikel zu identifizieren. Es darf nicht für Zwecke der Katalogisierung verwendet werden.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME ..... **REFERENCE NUMBER ACTION ACITIVITY CODE**

Teilekennzeichen-Nachweiskode (TKZNK)

ABKÜRZUNG ..... **RNAAC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **RNA**

MERKMALE:

Format..... an2
Ausrichtung.....
Druckformat.....
Generierungshinweis..... Nationales Katalogisierungsbüro

BESCHREIBUNG/ZWECK:

(Ergänzende Regelungen zur Originalausgabe der S2000M).
Der "Dienststellenkode" der Katalogisierungsbehörde oder des Landes, die/das mit dem "Teilekennzeichen-Dokumentationskode" festgelegt hat, dass eine technische Dokumentation für ein "Teilekennzeichen" vorliegt.
Anmerkung: Aufschlüsselung siehe unter "Dienststellenkode"
Format:
Schlüsselung - zulässige Zeichen: 1 (alphanumerisch und Sonderzeichen)
Schlüsselung - Anzahl Stellen: 2

Bemerkung:

Mit der Aussteuerung der Nachrichtenart ILIBAK werden Segmente mit Informationen ausgesteuert, die in Bezug auf mögliche Fehler oder Unstimmigkeiten zum eingereichten Vorgang (Katalogisierungsantrag) den gültigen Sachstand beinhalten, damit der entsprechende Kommunikationspartner zum Sachverhalt informiert wird.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... REFERENCE NUMBER JUSTIFICATION CODE
Versorgungsnummer - Begründungscode (VERSNRBK)

ABKÜRZUNG..... RNJC

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... RNJ

KODE:
Ergänzend zur S2000M gilt:

9 Für den Artikel ist ein enges VA- Konzept zu vergeben.

BEMERKUNG:
Ergänzend zur S2000M gilt

Kode 9 wird in der Nachrichtenart "CODREQ" vom Auftragnehmer im Vorgriff auf die Entscheidung des Auftraggebers/Kunden vergeben. Der endgültige Wert wird vom Auftraggeber/Kunden über eine Korrekturaufforderung gegen die Draft Daten festgelegt.

Der Begriff "enges VA- Konzept" ist in der Weisung Nr 2 (Weisung für die Bildung von Versorgungsartikelkonzepten) definiert. Die Anwendung ergibt sich aus 1A-3, 4.9.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **REFERENCE NUMBER VARIATION CODE**
Teilekennzeichen-Variantenkode (TKZVK)

ABKÜRZUNG..... **RNVC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **RNV**

KODE:
Ergänzend zur S2000M gilt:

8 Ein nicht artikelidentifizierendes Teilekennzeichen, das zu einer ersetzenden Versorgungsnummer aufgrund einer Maßnahme "Außerkraftsetzung einer Identifizierung – verwende" hinzugefügt wurde. Es wird verwendet, um den ursprünglichen Versorgungsartikel/ersetzten Artikel zu identifizieren. Es darf nicht für Zwecke der Katalogisierung verwendet werden.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **SELECT OR MANUFACTURE FROM RANGE**
Auswahlreihe (AWR)

ABKÜRZUNG..... **SMFR**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **MFM**

BEISPIELE:
Ergänzung zu Beispiel 1 der S2000M:

Bei nachzubearbeitenden Artikeln ist das TKZ stets in das Datenelement "Auswahlreihe" einzutragen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **SERVICE**
Verwendungsbereich
(Teilstreitkraft (TSK))

ABKÜRZUNG..... **S**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **SRV**

KODE:
Ergänzung zur S2000M:

Folgende Kode sind festgelegt:

GYH	Verwendungsbereich Land (ehemals Heer)
GYL	Verwendungsbereich Luft (ehemals Luftwaffe)
GYM	Verwendungsbereich See (ehemals Marine)
GYS	Verwendungsbereich Land (ehemals Sanitäts- und Gesundheitswesen)
GYV	BAIUDBw (ehemals Ausrüstungsverantwortlicher BMVg – WV)
GYK	Verwendungsbereich Land (ehemals SKB)
GYI	Verwendungsbereich Land (IT-Direktor)

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **SHELF LIFE CODE**
Lagerzeitkode (LAGZTK)

ABKÜRZUNG..... **SLC**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **SLC**

KODE:
Ergänzend zur S2000M gilt:

Folgende in der Bundeswehr definierten Kode werden zusätzlich zugelassen:

KODE		Lagerzeit
Typ 1	Typ 2	
I		Lagerzeit 72 Monate
V		je nach Hersteller unterschiedliche Lagerzeiten
W		Lagerzeit 120 Monate
Y		keine Angabe der Lagerzeit
Z		mehr als 60 Monate

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY**
Materialerhaltungskode (MATERHK)

ABKÜRZUNG..... **SMR**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **SMR**

BESCHREIBUNG/ZWECK:
Ergänzend zur S2000M gilt:

Das DE ist sechsstellig, zerfällt jedoch in fünf Informationsblöcke mit jeweils eigenständiger Aussage. Nur die Kombination aller fünf Einzelaussagen ergibt eine sinnvolle, für den Einbauort des Artikels gültige Aussage darüber, wie der Artikel dieses Einbauorts beschafft, wo er ausgebaut, wo und wie er instandgesetzt oder verwertet/entsorgt wird.
Wie Aussagen zu Eigenschaftskode (Materialkode + Rückführungskode), Materialerhaltungsstufe oder Materialerhaltungsstufen-Berechtigungskode gewonnen werden können, ist im PLK des jeweiligen Projektes beschrieben.

Es handelt sich um folgende **Blöcke** :

1.+ 2.	Stelle:	**Bezugsquelle**
3.+ 4.	Stelle:	**Materialerhaltung**
3.	Stelle:	**Austausch**
4.	Stelle:	**Instandsetzung**
5.	Stelle:	**Rückführung/Aussonderung**
6.	Stelle:	**Querverweis zum Material-/Rückführungskode**

1. Bezugsquelle
Die Bezugsquelle zeigt an, wie Artikel für Maßnahmen der Materialerhaltung (Wartung, Instandsetzung, Überholung) von Waffensystemen/Systemanteilen/Geräten vom Durchführenden zu beschaffen bzw. herzustellen sind.

SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY
Materialerhaltungskode (MATERHK)

Es gibt dabei fünf Kategorien (= 1. Stelle):

Kode	***engl.***	***Beschreibung***
P	procurable	Artikel beschaffbar aus zentraler Versorgung
K	kit	Teil eines Reparatursatzes
M	manufacture	Selbstherstellung
A	assemble	aus Einzelteilen zusammenbauen
X	not procured	nicht beschafft

Zusammen mit der zweiten Stelle der Bezugsquelle ergeben sich folgende Kombinationen:

Kode	***Beschreibung***
PA	Versorgungsartikel bewirtschaftet in der zentralen Versorgung
PB	Versorgungsartikel, von dem nur ein Sicherheitsvorrat (z.B. aufgrund operationeller Forderungen) zentral bevorratet wird; Beispiel: Kanone des Kampfpanzers Leopard 2
PC	Versorgungsartikel (wie PA), der aber im eingebauten Zustand oder während der Lagerzeit altern kann; für diese Versorgungsartikel sind stets die Datenelemente "Lagerzeitkode" und "Festgelegter Gesamtbetriebswert" anzugeben; Beispiele: Luftfiltereinsätze bei Motoren, Wetterballons, Chemikalien, best. Schmier- und Betriebshilfsstoffe
PE	- Werkstattausstattungen, Werkzeugsätze, Prüf- und Meßgeräte und Sonderwerkzeuge, die als Anfangsbedarf vorübergehend bevorratet werden und angefordert werden können; Beispiele: Bodendienst-, Prüfgerät und Sonderwerkzeug, Drehmomentschlüssel - Ersatzteile, die für spezielle Instandsetzungsmaßnahmen vorgesehen sind; Beispiele: ET für Gefechtsschadeninstandsetzung, TA-Sätze (ModKits)
PF	Werkstattausstattungen, Prüf- und Meßgeräte und Sonderwerkzeuge, deren allgemeine Beschaffung / Bevorratung nicht vorgesehen ist; Nachbeschaffung erfolgt erst bei Bedarf; die Vergabe ist im allgemeinen nur zulässig für NVG (Nichtverbrauchsgüter) in der TBÜ (Truppenbestandsübersicht), für die es keine Umlauf-/Kreislaufreserve gibt;
PG	System- /gerätespezifische Versorgungsartikel (wie PA) aus wirtschaftlichen Gründen (z.B. bei Einstellung der Produktion) beschafft für die Restlebensdauer des Systems / Systemanteils / Geräts
KF	Artikel ist Teil eines nur für die Truppen- oder Feldinstandsetzung vorgesehenen Reparatursatzes und wird nicht separat beschafft.
KD	Artikel ist Teil eines nur für die Depotinstandsetzung vorgesehenen Reparatursatzes und wird nicht separat beschafft.

SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY
Materialerhaltungskode (MATERHK)

Kode	***Beschreibung***
KB	Artikel ist in beiden Reparatursätzen enthalten; Anmerkung: Artikel mit Bezugsquelle KF, KD oder KB werden nicht anderweitig bevorratet, wenn sie satz-/systemspezifisch sind.
MO	Artikel ist auf der Ebene Truppeninstandsetzung selbst anzufertigen.
MF	Artikel ist auf der Ebene Feldinstandsetzung selbst anzufertigen.
MD	Artikel ist auf der Ebene Depotinstandsetzung selbst anzufertigen.
AO	Artikel ist aus Einzelteilen zusammenzubauen im Rahmen der Truppeninstandsetzung.
AF	Artikel ist aus Einzelteilen zusammenzubauen im Rahmen der Feldinstandsetzung.
AD	Artikel ist aus Einzelteilen zusammenzubauen im Rahmen der Depotinstandsetzung.
XA	Artikel wird nicht zentral bewirtschaftet; bei Ausfall ist die nächsthöhere Baugruppe anzufordern.
XB	Artikel wird nicht zentral bevorratet; ein Bedarf ist - mit Ausnahmedaten / zusätzlichen Begründungen über sein Teilekennzeichen anzufordern, oder - durch dezentrale Beschaffung zu erfüllen.
XC	wird vergeben für Einbauzeichnungen, Diagramme usw., sofern diese ein Herstellerteilekennzeichen haben; eine Beschaffung erfolgt nicht. Der Artikel ist nach der Zeichnungsunterlage auf der zuständigen Instandsetzungsebene (4. Stelle MATERHK) selbst anzufertigen.

Wenn der gleiche Artikel an mehreren Einbauorten in einer Ersatzteilurliste aufgeführt ist, kann der Materialerhaltungskode als ganzes in Abhängigkeit vom Einbauort verschieden sein; die **Bezugsquelle** (1.+2. Stelle MATERHK) muß jedoch **bei allen Vorkommen identisch** sein.

2. Materialerhaltung
Der zweistellige Informationsblock beschreibt:
- in der dritten Stelle des MATERHK die Instandsetzungsebene, die den Artikel- (Baugruppen-, Satz, Einzelteil-) **Ein- und Ausbau** durchführt;
- in der vierten Stelle des MATERHK, ob und auf welcher Ebene die **Instandsetzung** des Artikels/der Baugruppe durchgeführt wird.

Austausch benennt die niedrigste Instandsetzungsebene, die befugt ist, den Artikel aus- und wiedereinzubauen bzw. die schadhaften Baugruppen gegen funktionsfähige auszutauschen. Dabei ist sicherzustellen, daß diese Ebene über die erforderlichen Werkzeuge, Meßmittel, Prüfgeräte, Materialgrundlagen und ausgebildetes Personal verfügt.

SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY
Materialerhaltungskode (MATERHK)

Der MATERHK geht von **drei Materialerhaltungsstufen** aus, die sich wie folgt darstellen:

Stufe O: Truppeninstandsetzung
Durchführung von Materialerhaltungstätigkeiten am Wehrmaterial mit den Mitteln, die dem Instandsetzungspersonal dieser Stufe in ihrem Einsatzraum / Verband zur Verfügung stehen.

Stufe F: Feldinstandsetzung
Durchführung von Materialerhaltungstätigkeiten am Wehrmaterial mit den Mitteln, die dem Instandsetzungspersonal dieser Stufe im Einsatzraum oder in einer Feldinstandsetzungseinrichtung zur Verfügung stehen.

Stufe D: Depotinstandsetzung
Durchführung von Materialerhaltungstätigkeiten am Wehrmaterial, die aufgrund ihres Schwierigkeitsgrades oder wegen spezieller Messmittel, Prüfgeräte oder Sonderwerkzeuge in militärischen Instandsetzungseinrichtungen bzw. in der Industrie durchgeführt werden müssen.

Instandsetzung gibt an, ob der Artikel instandzusetzen ist, und wenn ja, welche (niedrigste) Stufe dafür vorgesehen ist. Auch in diesem Fall ist sicherzustellen, dass die vorgesehene Ebene über die erforderlichen Werkzeuge, Messmittel, Prüfgeräte, Materialgrundlagen und ausgebildetes Personal verfügt.
Die Zuordnung zu einer bestimmten Instandsetzungsebene schließt nicht aus, daß die jeweilige Maßnahme auch in einer niedrigeren Stufe durchgeführt werden kann, wenn alle Voraussetzungen dafür erfüllt sind.

Ausnahmen:
- Instandsetzung von Munition und POL-Untersuchung ist nur auf Depotebene zulässig;
- Die Kodierung schließt dies ausdrücklich aus (z.B. bei "L").

Folgende **Kodierungen** sind vorgesehen:

Kode	***Beschreibung***
Z	Nicht instandsetzbar bzw. Instandsetzung nicht erlaubt
B	Instandsetzung nicht vorgesehen. Ersatzteile für die Instandsetzung werden nicht bevorratet. Der Artikel ist mittels Pflege- und Wartungsmaßnahmen in funktions- und gebrauchsfähigem Zustand zu halten oder wieder in diesen Zustand zu versetzen. Festgestellte einfache Störungen dürfen durch den Nutzer beseitigt werden.
O	Der Artikel ist im allgemeinen auf der Ebene Truppeninstandsetzung instandzusetzen (Stufe O).
F	Der Artikel ist im allgemeinen auf der Ebene Feldinstandsetzung instandzusetzen (Stufe F). (Begrenzte Instandsetzung auf der Ebene Truppeninstandsetzung ist unter gegebenen Voraussetzungen möglich.)

SOURCE MAINTENANCE RECOVERABILITY
Materialerhaltungskode (MATERHK)

Kode	***Beschreibung***
D	Der Artikel ist im allgemeinen auf der Ebene Depotinstandsetzung instandzusetzen (Stufe D). (Begrenzte Instandsetzung auf der Ebene Feld- bzw. Truppeninstandsetzung ist unter gegebenen Voraussetzungen möglich.)
L	Die Instandsetzung/Grundüberholung des Artikels erfolgt nur auf der Ebene Depotinstandsetzung (Stufe D).

3. Rückführung/Aussonderung und Verwertung
Der Kode Rückführung/Aussonderung (5. Stelle MATERHK) wird nur für solche Artikel vergeben, die in der ersten Stelle des MATERHK "P" kodiert sind, d.h. nur für Versorgungsartikel. Die Kodierung legt fest, welche Maßnahme für das ausgebaute / defekte Material durch welche Ebene durchzuführen ist.

Kode	***Beschreibung***
Z	nicht instandsetzbarer Artikel bzw. nicht instandzusetzender Artikel. Die Aussonderung und Verwertung erfolgt auf der in Stelle 3 festgelegten Instandsetzungsebene.
O	Instandsetzbarer Artikel. Wenn nicht mehr wirtschaftlich instandsetzbar erfolgt die Aussonderung und Verwertung auf der Ebene Truppeninstandsetzung.
F	Instandsetzbarer Artikel. Wenn nicht mehr wirtschaftlich instandsetzbar erfolgt die Aussonderung und Verwertung auf der Ebene Feldinstandsetzung.
D	Instandsetzbarer Artikel. Wenn nicht mehr wirtschaftlich instandsetzbar erfolgt die Aussonderung und Verwertung auf der Ebene Depotinstandsetzung.
A	Artikel erfordert Sonderbehandlung aufgrund besonderer Umstände (z.B. Aussonderungs- und Verwertungsverfahren, Edelmetallgehalt, Hochwertteil, Sicherheitsbestimmungen, Natur- und Umweltschutz, besondere gesetzliche Entsorgungsauflagen, Demilitarisierungsbestimmungen). Die entsprechende Dokumentation und entsprechende Datenelement-Kodierungen in den Dateien des Materialinformations-dienstes sind zu beachten. Soweit erforderlich können zusätzliche Angaben im Datenelement "Beschreibung zum Einbauort" (BSCHEBO), dokumentiert werden.

4. Querverweis zum Eigenschaftskode (Materialkode/Rückführungskode)
Kodierung und Bedeutung der 6. Stelle MATERHK sind gemäß S2000M nicht festgelegt und dem Nutzer vorbehalten.
In der Bundeswehr wird diese Stelle Bundeswehr übergreifend als Querverweis auf den Eigenschaftskode bzw. Materialkode/Rückführungskode des jeweiligen Verwendungsbereiches kodiert.
Die 6. Stelle des MATERHK wird nur für Artikel vergeben, die in der 1. Stelle des MATERHK mit "P" kodiert sind.
Da die Eigenschaftskodes (EIGK) in den Verwendungsbereichen bei gleichen Kodierungen für Material- und Rückführungskode unterschiedlich angewandt werden (Anzahl der tatsächlichen EIGK-Kodierungen; (Un-) Zulässigkeit bestimmter Kodierungen), wird der Querverweis zum Eigenschaftskode immer auf **einen** EIGK genau **eines** Verwendungsbereiches Bezug nehmen.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **TOTAL QUANTITY**
Gesamtmenge Ersatzteilurliste (GMETU)

ABKÜRZUNG..... **TQ**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **TQY**

BESCHREIBUNG / ZWECK:
Ergänzend zur S2000M gilt:

Die Menge des Artikels wird unter Berücksichtigung des Projektbezogenen Logistischen Konzepts des Kunden festgelegt.

KODE:
Ergänzend zur S2000M gilt:

Die Menge ist auf "0" zu setzen, wenn ein Artikel für das ETU-Objekt entfällt.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **TRANSMITTER OF DATA**
Datenübermittelnde Stelle (DATUEBST)

ABKÜRZUNG..... **TOD**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **TOD**

BESCHREIBUNG / ZWECK:
Abweichend zur S2000M gilt:

Bezeichnet die Organisation oder Firma, die die Daten verantwortlich erarbeitet und übermittelt.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **TYPE OF PRICE**
Preisart (PREISART)

ABKÜRZUNG..... **TOP**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **TOP**

KODE:
Abweichend zur S2000M gilt:

ALLGEMEINE PREISARTEN:

01 - Endgültiger Festpreis
02 - Festpreis
03 - Höchstpreis
04 - Vorläufiger Preis
06 - Unverbindlicher Preis

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **UNIT PRICE**
Preis je Bezugseinheit (PREISBZ)

Abweichend zur S2000M treffen folgende weitere deutsche Datenelementnamen zu:
Staffelpreis 1 (STPREIS 1)
Staffelpreis 2 (STPREIS 2)
Staffelpreis 3 (STPREIS 3)

ABKÜRZUNG..... **UP**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **UPR**

BEMERKUNG:

STAFFELPREIS 1/2/3 [UP] ist Teil des Gruppendatenelements Price Break Data im Segment PDS.
PREIS JE BEZUGSEINHEIT [UP] ist ein eigenständiges DE im Segment PDS.

DATENELEMENTVERZEICHNIS

DEFINITION DES DATENELEMENTS

DATENELEMENTNAME..... **WEIGHT OF UNPACKED UNIT**
Artikelgewicht unverpackt (ARTGWUV)

ABKÜRZUNG..... **WUU**

TEXTELEMENTKENNER (TEI) ..... **WUU**

KODE:
Abweichend zur S2000M gilt:

Stelle 3 bis 7 - Gewicht (rechtsbündig)

Zahlenwerten für das Nettogewicht mit weniger als 5 Stellen sind Nullen voranzustellen.

leer

ANHANG 2

BEGRIFFBESTIMMUNGEN UND ABKÜRZUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

BEGRIFFSBESTIMMUNGEN A2-1

ABKÜRZUNGEN A2-2

leer

ABSCHNITT A2-1

BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

Auswahlentscheidung (AWE)
Mit dem CPM-Dokument AWE wird im Rahmen Ausrüstungs- und Nutzungsprozesses die Entscheidung des Generalinspekteurs / -inspekteurin für einen bestimmten Lösungvorschlag zur Deckung der identifizierten Fähigkeitslücke festgeschrieben.

Änderungskonferenz
Konferenz im Rahmen des Änderungsverfahrens der S2000M mit den Aufgaben wie bei einer Ersatzteilkonferenz im Grunderstellungsverfahren.

Auftragnehmer (AN)
AN im Sinne der S2000M, Kapitel 1A, 1B und 1C ist diejenige Firma, die über Vertrag verpflichtet ist, die in dieser Richtlinie beschriebenen industriellen Leistungen gegenüber dem Kunden zu erfüllen.

Einbauort (im Sinne der S2000M)
An einem Einbauort kommt genau ein Teil, dieses aber ggf. mehrfach vor ("Menge pro Baugruppe" > 1). Ein Einbauort der S2000M wird eindeutig durch die Datenelemente "Katalogfolgenummer" + "Ortszahlfolgenummer" beschrieben.

Genehmigung zur Nutzung (GeNu)
Mit dem CPM-Dokument GeNu wird im Rahmen Ausrüstungs- und Nutzungsprozesses bei dem beschafften Produkt festgestellt, dass die Leistungsfähigkeit entsprechend den Vorgaben der AWE und der Spezifikationen des Vertrags gegeben ist die sichere Inbetriebnahme unter Berücksichtigung der geltenden rechtlichen Auflagen erfolgen kann bzw. die Sicherheit gegeben ist die Einsatzreife hergestellt ist und die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck gegeben und die Übernahmebereitschaft des Nutzers/Betreibers erklärt worden ist.

Endhersteller
Hersteller, der von der beschaffenden Dienststelle den Auftrag zur Herstellung eines Endgerätes erhält. In den Materialgrundlagen kann auch der Hersteller eines selbständig funktionsfähigen Einbaugeräts als Endhersteller festgelegt werden.

Customer Product Management (nov.) (CPM)
Der CPM (nov.) ist die ressortinterne Rahmenweisung zur fähigkeitsorientierten Bedarfsermittlung, zeitgerechten und wirtschaftlichen Bedarfsdeckung mit einsatzreifen Produkten und Dienstleistungen sowie zu deren effizienter Nutzung. Übergeordnetes Ziel ist es, Qualität, Effizienz und Flexibilität mit klaren Verantwortlichkeiten, eindeutigen Entscheidungskompetenzen und reduzierten Schnittstellen zu kombinieren, um insbesondere die Streitkräfte optimal zu unterstützen. Dabei bestimmen die Grundsätze der Wirtschaftlichkeit den gesamten Ablauf und sind durch die jeweils Verantwortlichen zu berücksichtigen.

Ersatzteilkatalog (ETKat)
Der ETKat basiert auf der Ersatzteilurliste und ist hinsichtlich der Materialinformationen ein Auszug aus dieser. Zusätzlich enthält er alle notwendigen genehmigten Abbildungen.
Der ETKat dient dem Versorgungs-, Wartungs- und Instandsetzungspersonal als Arbeitsunterlage zum Erkennen und Anfordern von Ersatzteilen.
Siehe auch: TDv-Teil 5

Ersatzteilkonferenz nach S2000M
Definition und Aufgaben siehe S2000M, Kapitel 1A-1 Ziffer 6.5.

Anmerkung für VerwBer Land:
Im Gegensatz zum Verfahren nach B007 werden auf der Ersatzteilkonferenz nach S2000M **k e i n e** Versorgungsartikel ausgewählt.
Der Auftragnehmer wertet das Projektbezogene Logistische Konzept des Materialverantwortlichen nach der Verfahrenskonferenz aus und bezeichnet im ETU-Entwurf die als Versorgungsartikel vorgesehenen Teile im Datenelement "Auswahlgrund" mit einer Kodierung ungleich Null.
Dies kann das Amt des Materialverantwortlichen durch Abgabe einer Prüfbemerkung ändern. Auf der Ersatzteilkonferenz nach S2000M erfolgt nur noch eine Korrektur von Einzelpositionen oder/und eine Klärung strittiger Kodierungen.

Ersatzteilurliste (ETU) nach S2000M
Die nachfolgende Definition weicht von der ZDv 30/41 ab.
Die Ersatzteilurliste ist die Grundlage der Materialinformationen, die für die Bewirtschaftung und Erhaltung von Wehrmaterial erforderlich sind.
In ihr sind das Waffensystem / der Systemanteil / das Gerät und alle zerstörungsfrei ausbaubaren Teile/ Ersatzteile auf der Basis der Stückliste des Zeichnungssatzes erfasst, wie sie sich unter Berücksichtigung der logistischen Vorgaben ergeben. Die Ersatzteilurliste enthält **k e i n e** Abbildungen.

Geräteaufgliederungsplan (GAPl)
Der Geräteaufgliederungsplan ist eine Übersicht über den Aufbau eines Systems / Systemanteils / Geräts aus Baugruppen verschiedener Ordnung einschließlich der für Zwecke der Materialerhaltung zusammenzufassenden Teile.

Geräte-ETKat
Eigenständige Dokumentation (ETKat) eines Gerätes, das selbständig ist oder in einem Waffensystem/Systemanteil vorkommt/eingebaut ist.

Hersteller
Natürliche oder juristische Person, die

- ein Erzeugnis fertigt oder die Fertigung eines Erzeugnisses steuert,

- Rohstoffe und Halbfabrikate zu einem Erzeugnis verarbeitet,

- Material oder Bauteile mit oder ohne Vornahme einer Änderung zu einem Erzeugnis zusammensetzt. Hersteller können Unternehmen, Körperschaften, Dienststellen oder Einzelpersonen sein.

Kunde (im Sinne der S2000M)
Synonym für den Auftraggeber. Hierunter sind im nationalen Bereich

> Das BAAINBw oder ein übernationales Programmbüro oder eine nationale/internationale Agentur zu verstehen.

Logistische Vorgabe Gerät (LogVGerät)
Phasendokument; siehe unter: ObLogAn, Logistisches Konzept

Projektbezogenes Logistisches Konzept (PLK)
Zusammenfassung der Vorstellungen der Projektführung über die logistische Unterstützung für ein Produkt während der Nutzung unter Beachtung der Belange des/der Betriebs- / Versorgungsverantwortlichen. Es enthält unter anderem Vorgaben für die:

- Erarbeitung der Material- und Ausstattungsgrundlagen,
- Organisation und Verfahren der Materialwirtschaft- Struktur und Ausbildung des logistischen Personals
- Infrastruktur

Materialerhaltung (MatErh)
Alle Arbeiten, welche die Einsatzfähigkeit des Wehrmaterials für seine vorgesehenen Zwecke erhalten und sicherstellen.

Materialinformationen
Informationen, die als Grundlage und Voraussetzung für Tätigkeiten und Funktionen der Materialwirtschaft der Bundeswehr erforderlich sind und in die Verfahren der Materialwirtschaft einfließen, wie:

- Katalogisierungsdaten (z.B. Identifizierungsdaten)
- artikelbezogene Managementdaten (z.B. Abmessungen, Gewicht, Eigenschaftskode)
- vorkommen-/einbauortbezogene Managementdaten (z.B. Materialerhaltungskode, Erstbedarfsmengen)

Materialverantwortung für die Einsatzreife (MatVwtg)

Verantwortung des/der Präs BAAINBw als einzigem Materialverantwortlichen (MatVwt) für die Einsatzreife von Produkten bzw. Dienstleistungen in der Bundeswehr.

Dies umfasst bundeswehrübergreifend produktbezogene Managementtätigkeiten und Entscheidungen im Verfahrensablauf, die eine sichere und bestimmungsgemäße Verwendbarkeit eines Produkts im Sinne des des CPM-Dokumentes Zielvereinbarung dokumentierten Verwendungszwecks ermöglichen.

Sie beginnt in der Regel nach der Auswahl eines Lösungsvorschlags für die zu schließende Fähigkeitslücke und endet mit der Aussonderung.

Materialwirtschaft
Das System logistischer Maßnahmen und Funktionen, mit deren Hilfe die Bundeswehr mit Wehrmaterial versorgt und dieses Material in einsatzbereitem Zustand erhalten wird.

Objektbezogener Logistischer Anteil (ObLogAn)
Der Objektbezogene Logistische Anteil bzw. die Ständigen Logistischen Forderungen Marine/ Logistische Vorgabe Gerät sind Grundlage für die Herstellung der materiellen Versorgung des Wehrmaterials. Der Materialverantwortliche erarbeitet den ObLogAn bzw. die LogVGerät.
Siehe auch: Logistisches Konzept.

Position
Eine Position ist in der ETU der Datenumfang einer Einbauortadresse (KATFNR, OZFNR), bestehend aus den zutreffenden Einbauortdaten und den Daten des an dieser Einbauortadresse gelisteten Teils.

TDv-Teil 5
Die TDv-Teil 5 basiert auf der Ersatzleilurliste und ist hinsichtlich der Materialinformationen ein Auszug aus dieser. Zusätzlich enthält die TDv-Teil 5 alle notwendigen genehmigten Abbildungen.
Die TDv-Teil 5 dient dem Versorgungs-, Wartungs- und Instandsetzungspersonal als Arbeitsunterlage zum Erkennen und Anfordern von Ersatzteilen.
Der Begriff "Bebildeter Teilekatalog" (BTK) in der S2000M bezeichnet die TDv-Teil 5.
Der Begriff ETKat in den Durchführungsbestimmungen entspricht dem BTK im Sinne der S2000M.

Technisch-Logistische Betreuung (TLB)
Gesamtheit der materialbegleitenden Leistungen, die durch die Industrie für das in der Nutzung befindliche Wehrmaterial zur Sicherstellung der materiellen Versorgung sowie der Funktions- und Betriebssicherheit erbracht werden.

Unterauftragnehmer
Natürliche oder juristische Person, deren sich der Auftragnehmer zur Erfüllung seiner vertraglichen Pflichten gegenüber dem Auftraggeber/Kunden bedient.
Zwischen dem Auftraggeber/Kunden und dem Unterauftragnehmer besteht kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Verfahrenskonferenz
Definition und Aufgaben siehe S2000M, Kapitel 1A-1 Ziffer 6.1.

Versorgungsartikel Depotinstandsetzung (VAD)
Definition und Aufgaben siehe 1A-3 Ziffer 4.5.

Wehrmaterial
Wehrmaterial ist die integrierte Einheit des Materials selbst und der dazugehörigen Materialgrundlagen und sonstigen Dokumentationen, die die taktischen und logistischen Forderungen der Bundeswehr erfüllen und in der Bundeswehr verwendet werden.

Zielvereinbarung (ZV)

Das CPM-Dokument ZV wird parallel zur Vorbereitung der Vergabe auf Grundlage der AWE und des endzuverhandelnden Vertragsentwurfs erarbeitet.

Die ZV enthält obligatorisch folgende Angaben:

- Projektbezeichnung
- Vereinbarungspartner
- Bezugsdokumente
- Laufzeit der ZV
- Ziele und Toleranzbereiche für die Realisierungs- und Nutzungsphase
- Messgrößen (Kennzahlen, Projektcontrolling)
- Erforderlicher Ressourceneinsatz
- Art und Umfang der Berichterstattung

ABSCHNITT A2-2

ABKÜRZUNGEN

Dieses Abkürzungsverzeichnis enthält keine Abkürzungen, die sich auf Datenelemente gem. S2000M beziehen (d.h. Abkürzungen englisch / deutsch im Datenelementverzeichnis der S2000M, Abkürzungen englisch / deutsch in der ETU sowie TEI‘s).

Diese sind den Querverweislisten gemäß Kapitel A1-2 zu entnehmen.

Weitere Abkürzungen zur Katalogisierung siehe 1B-1B1, Ziffer 2.

leer

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Abb.	Abbildung
Abt.	Abteilung
ACodP-1	(engl. Allied Codification Publication No. 1) Grundsatzwerk zur Kodifizierung
AC/135	National Directors on Codification Allied Committee 135
ASD	(AeroSpace and Defence IndustriesAssociation of Europe)
AK-VMD	Arbeitskreis Verfahren Materialdokumentation
ÄKO	Änderungskonferenz
AL	Artikelliste
AN	Auftragnehmer
ÄndKe	Änderungskennung
AnIBlAAN	Anlagenblatt Ausstattungsanweisung
AR	(engl. As Required) Nach Bedarf
ASD	AeroSpace and Defense Industries Association of Europe
AU 220	Allgemeiner Umdruck Nr. 220 "Bestimmungen für die Entwicklung, Beschaffung und Nutzung von Wehrmaterial"
AWE	Auswahlentscheidung
B007	"Bestimmungen für das Erarbeiten der ETU der TDv Teil 5 unter Einsatz der DV" (Bisherige Vorschrift für Heer und Marine)
BAAINBw	Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
BAK	Belegartkode
BAWV	Bundesamt für Wehrverwaltung
BDI	Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. Köln
BDLI	Bundesverband der Deutschen Luftfahrt-, Raumfahrt- und Ausrüstungsindustrie e.V.
BEL	Bundeseigenes Lager
BK	Bearbeitungsschrittkennung
BKS-P	Bearbeitungskontrollsektor für Projekte
BMVg	Bundesminister der Verteidigung
BT	Bildteil/Textteil
BV/K	Baugruppenvarianten/ -konfigurationen
Bw	Bundeswehr
CodReq	(engl. Codification Request) Katalogisierungsantrag
CPM	Customer Product Management, Verfahrensbestimmungen für die Bedarfs-Ermittlung und Bedarfsdeckung in der Bundeswehr
DB	"Durchführungsbestimmungen zu den Kapiteln 1A, 1B und 1C der S2000M"
DB SPEC 2000M	"Durchführungsbestimmungen zu den Kapiteln 1A, 1B und 1C der S2000M"
DE	Datenelement
DemK	Demilitarisierungskode
DSK	Druckschriftenkode

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

DV	Datenverarbeitung
EIGK	Eigenschaftskode
EinsPr	Einsatzprüfung
ET	Ersatzteil
ETD/IETD	Elektronische Technische Dokumentation/ Interaktive Elektronische Technische Dokumentation (IT-Projekt zur Verarbeitung und Anzeige von (I)ETD
ETKonfz	Ersatzteilkonferenz
ETKat	Ersatzteilkatalog
ETU	Ersatzteilurliste
EVG	Einzelverbrauchsgut
GAF	(engl. German Air Force) Deutsche Luftwaffe
GAF T.O.	(engl. German Air Force Technical Order) Technische Anweisung der deutschen Luftwaffe
GAF T.O. C-1-4	"Spezielle Richtlinie für die Erstellung und Änderung Bebildeter Teilekataloge und Artikellisten" (Bisherige Vorschrift der Luftwaffe)
GAPl	Gerätaufgliederungsplan (T-Umdruck Nr. 202)
GC	(engl. Guidance Conference) Verfahrenskonferenz
GeNu	Genehmigung zur Nutzung
GV/K	Gerätevarianten/ -Konfigurationen
IdentTypK	Identifizierungstypkode
ILIBAK	Nachrichtenformat für die Datenübermittlung vom LogKdoBw zum Auftragnehmer
(I)ETD	(Interaktive) Elektronische Technische Dokumentation (Technische Dienstvorschrift gemäß S1000D)
ILIMS	Integriertes Logistisches Informations Management System
IP	(engl. Initial Provisioning) Ersatzteilurlistenverfahren
IPWG	(engl. Initial Provisioning Working Group) der ASD-Organisation
IR	Instandsetzungsrahmenvertrag
ITWG	(engl. Information Technology Working Group) der ASD-Organisation
Kat	Kategorie
KatObjNr	Katalogisierungsobjektnummer

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

LAD	Leistungsanforderung Druckschrift
LgrZtMK	Lagerzeitmaßnahmenkode
LogKdoBw	Logistikkommando der Bundeswehr (=Bundesmaterialkatalogisierungszentrale)
LogKonzept	Logistisches Konzept
LogVGerät	Logistische Vorgabe Gerät
MatErh	Materialerhaltung
MatGdInfoDat	Materialgrundinformationsdatei
MatKat	Materialkatalogisierung
MatPlNr	Materialplanungsnummer
MatStdsgK	Materialstandardisierungskode
MatVwt	Materialverantwortlicher
MatVwtg	Materialverantwortung für die Einsatzreife
MDV	Maschinelles Dekodierungsverfahren (beim LogKdoBw)
MES	Materialerhaltungsstufe
MESBK	Materialerhaltungsstufenberechtigungskode
MESK	Materialerhaltungsstufenkode
MID	Materialinformationsdienst
MVG	Mengenverbrauchsgut
NATO	(engl. North Atlantic Treaty Organisation) Nordatlantisches Verteidigungsbündnis
NCB	(engl. National Codification Bureau) Nationales Katalogisierungsbüro
N-CORE	NATO Codification System Repository
NrDE	Nummer Datenelement
NSG	Richtlinie zur Datenmodulerstellung gemäß S1000D (National Style Guide)
NVersArt	Nichtversorgungsartikel
NVG	Nichtverbrauchsgut
OAWG	Order Administration Working Group (der ASD-Organisation)

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

ObLogAn	Objektbezogener Logistischer Anteil
PAM	(engl. Pre-Assessment Meeting) Ersatzteilkonferenz
PLK	Projektbezogenes Logistisches Konzept
POL	(engl. Petrol, Oil and Lubricants) Kraftstoffe, Schmier- und Betriebshilfsstoffe
PosNr	Positionsnummer
ProjOffz	Projektoffizier
ProjOffzLog	Projektoffizier Logistik
RFK	Rückführungskode
RzBw	Rechenzentrum der Bundeswehr
SON	(engl. Standard Observation Number) Standard Prüfbemerkungsnummer
ASD S2000M	(engl. "Specification 2000M")
S1000D	(engl. "International Specification for Technical Publication")
S2000M	(engl. "International Specification for Materiel Management")
SC	Steering Committee (der ASD-Organisation)
STAN	Stärke- und Ausrüstungsnachweisung
STANAG	(engl. Standardization Agreement) Standardisierungsübereinkommen
STANAG 3150	(engl. "The Uniform System of Supply Classification") "Einheitliches System der Materialklassifizierung"
STANAG 3151	(engl. "The Uniform System of Item Identification") "Einheitliches System der Versorgungsartikelidentifizierung"
STANAG 4177	(engl. "Codification ofitem of Supply - Uniform System of Data Acquisition") "Katalogisierung von Wehrmaterial - Einheitliches System der Daten-beschaffung"
STANAG 4159	(engl. Codification of Multinational Projects - Katalogisierung von multi-nationalen Projekten)
StdsgK	Standardisierungskode
T-Umdruck 202	siehe unter GAPl
TA	Technische Anweisung
TBÜ	Truppenbestandsübersicht
TDE	Teiledaten-Einheitlichkeit
TDv	Technische Dienstvorschrift
TE	Technische Erprobung
TkzFK	Teilekennzeichenformatkode
TkzStatK	Teilekennzeichen-Statuskode
TL	Technische Lieferbedingungen
TLB	Technisch-Logistische Betreuung

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

TuLB	Transport- und Lagerbehälter
UAN	Unterauftragnehmer
VA	Versorgungsartikel
VAAuswKe	Versorgungsartikelausweichkennung
VAD	Versorgungsartikel Depotinstandsetzung
VerwBer	Verwendungsbereich
VG(Norm)	Verteidigungsgerätenorm
VGS	Verzeichnis der gültigen Seiten
VorVersBw	Verfahren der Vorschriftenversorgung bei der Bundeswehr
VS	Verschlusssache (Geheimhaltungsstufe)
VS-NfD	Verschlusssache - Nur für den Dienstgebrauch (Geheimhaltungsstufe)
KdoUstgVbde Lw	Kommando Unterstützungsverbände Luftwaffe
WS	Waffensystem
ZDv	Zentrale Dienstvorschrift
ZDv 2/30	Zentrale Dienstvorschrift "Sicherheit in der Bundeswehr"
ZDv 30/41	Zentrale Dienstvorschrift "Begriffe der Logistik und Rüstung"
ZV	Zielvereinbarung

leer

ANHANG 3

STICHWORTVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS

STICHWORTVERZEICHNIS.....A3-1

leer

ABSCHNITT A3-1

STICHWORTVERZEICHNIS

Stichwort **Seite**

A

Abbildungsnummer ... (1C-1A)9
Abbildungsreihenfolge ... (1A-3)6
Abbildungstitel ... (1A-5)4
Abfragemöglichkeiten ... (1B-1B)11, (1B-1B)15
Abkürzungen ... (0-1)4, (A2-2)1
Ablaufplan
ETU-Änderungsverfahren ... (1A-2)12, (1A-2)15
Adressschlüssel ... (1C-1A)11
Air Force-Navy-Aeronautical-Standards ... (1C-1A)12
Alpha-Kode ... (1C-1A)15, (1C-1A)16
Änderungen ... (0-1)5, (0-1)6, (0-1)7, (0-1)8, (0-1)9, (0-1)10, (0-1)11, (1A-1)2, (1A-3)5, (1A-6)1, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)5, (1A-6)6, (1A-6)7, (1A-6)8, (1A-6)9, (1A-6A)11, (1A-7)3, (1C-1A)9, (1C-1A)12
Änderungsanlässe ... (1A-6)4
Änderungsanträge ... (0-1)5, (0-1)6, (0-1)7, (0-1)9, (0-1)10, (0-1A)16, (1C-1A)6
Änderungsantragsformular ... (0-1A)18
Änderungsantragsnummer ... (0-1)7, (0-1A)18
Änderungsanweisung ... (1C-2)9
Änderungsart ... (1A-7J)85
Änderungsausgabe ... (0-1)6, (A6-1)5
Änderungsdaten ... (1A-7E)67, (1A-7F)71
Änderungsdienst ... (1A-1)5, (1A-6)2, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)7, (1A-6)9, (1A-6A)11, (1A-7)3, (1B-1)3, (1B-1)5, (1B-1B)12, (1B-1B3B)61, (1C-1A)29, (1C-1A)37
Änderungsfolgenummer ... (1B-1B)20, (1B-1B3B)61, (1B-1B3C)90, (1B-1B3C)100, (1B-1B3C)101, (1B-1B3C)102
Änderungsgründe ... (1A-6)1, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)5, (1A-6)6, (1A-6)9
Änderungshinweis ... (1C-2)4, (1C-2)6
Änderungskategorien ... (1A-6)1, (1A-6)5, (1A-6A)11
Änderungskennung ... (A2-2)3, (A6-1)5
Änderungskode ... (1A-7)3, (1A-7B)54, (1A-8B)11, (1B-1B)17, (1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132
Änderungskonferenz ... (0-1)4, (1A-8)3, (A2-1)2, (A2-2)3, (A4-1)1, (A4-2)1
Änderungsmitteilung ... (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)75, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)85
Änderungsnachricht ... (1A-6)6, (1A-6)8, (1A-7J)85, (1B-3)3
Änderungsnachweis ... (1A-6)9
Änderungsnummer ... (0-1A)15, (1A-4)1, (1A-4)3, (1A-6)1, (1A-6)4, (1A-6)6, (1A-6)8, (1A-6)9, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1C-1A)13, (1C-2)5, (A1-3)1, (A1-3)6, (A6-1)7

Stichwort Seite

Änderungsstand ..... (1B-1B)20
Änderungsverfahren ..... (0-1)9, (1A-1)5, (1A-6)1, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)7, (1A-6)8, (1A-7)3, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-8)2, (1B-1B)12, (1B-1B)20, (A1-1)3, (A2-1)2, (A6-1)17
Änderungsvorgang ..... (1A-7)3, (1A-7)4
Änderungsvorschläge ..... (0-1)5, (0-1)7, (0-1)9, (0-1A)15, (1B-1B)21
Änderungsvorschlags / -antragsbeleg ..... (0-1)7
Änderungsvorschlags- / -antragsformular ..... (0-1 A) 15
Anfangsbedarf ..... (A1-3)34
Anforderung ..... (1C-1)2, (1C-1A)36, (1C-2)6
Antrag ..... (0-1)8, (0-1)9, (0-1A)18, (0-1A)19
Antragsteller ..... (0-1A) 16
Anweisungen ..... (1C-2)7, (1C-2)9
Anwendungsbereich ..... (1B-1)3
Anwendungskode ..... (1A-6)9, (1C-1A)9, (1C-1A)H, (1C-1A)15, (1C-1A)16, (1C-1A)17, (1C-1A)33
Arbeitskreis ..... (0-1)5, (0-1)6, (0-1)9, (0-1)10, (0-1A)15, (0-1A)16
Arbeitsunterlage ..... (1C-1A)36
Artikel ..... (1A-1)2, (1A-7A)6, (1A-7B)53, (1A-8B)9, (1C-1A)10, (1C-1A)12, (1C-1A)14, (1C-1A)17, (1C-1A)18, (1C-1A)19, (1C-1A)20, (1C-1A)21, (1C-1A)22, (1C-1A)23, (1C-1A)24, (1C-1A)25, (1C-1A)26, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)29, (1C-1A)31, (1C-1A)32, (1C-1A)36, (1C-1A)37, (1C-1A)38
Artikelliste ..... (0-1)3, (0-1)11, (1A-1)2, (1A-4)1, (1A-4)2, (1C-2)8, (A2-2)3, (A2-2)4
Aufbruch ..... (1A-3)1, (1A-3)3, (1A-3)5, (1A-3)6, (1A-3)7, (1A-3)8, (1C-1A)8, (1C-1A)9, (1C-1A)10, (1C-1A)13
Aufbruchsabbildung ..... (A1-3)29
Aufbruchsdarstellung ..... (A1-3)29
Aufbruchtiefe ..... (1A-3)1, (1A-3)3, (1A-3)8
Auflagenhöhe ..... (1C-2)4
Auftraggeber ..... (A2-1)4, (A2-1)5
Auftragnehmer ..... (0-1)10, (1A-3)1, (1A-3)3, (1A-3)4, (1A-3)5, (1A-7)2, (1A-7B)53, (1A-7C)59, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-7G)74, (1A-7I)81, (1A-7J)85, (1A-8)3, (1A-8B)11, (1A-8C)14, (1B-1)1, (1B-1)3, (1B-1)4, (1B-1B)11, (1B-1B)12, (1B-1B)14, (1B-1B)15, (1B-1B)16, (1B-1B)17, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B3B)61, (1B-1B3B)76, (1B-1B3B)78, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)82, (1B-1B10)130, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (1B-3)3, (1C-1)3, (A1-3)6, (A2-1)2, (A2-1)3, (A2-1)5, (A2-2)3, (A2-2)4, (A6-1)2, (A6-1)17
Auftragsabwicklung ..... (0-1)10, (1A-1)2, (1A-8B)8
Auftragserfüllung ..... (0-1)10
Ausfüllanweisung ..... (1B-1B4)106, (1B-1B4)107, (1B-1B4)108, (1B-1B5)110, (1B-1B5)111

Stichwort Seite

Ausgabeform ..... (1C-1)2
Ausgabeleitinformation ..... (1A-7J)86, (1B-1)4, (1B-1B)18, (1B-1B3B)53, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)55, (1B-1B3B)56, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)58, (1B-1B3B)61, (1B-1B3B)62, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)64, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)67, (1B-1B3B)69, (1B-1B3B)74, (1B-1B3B)76, (1B-1B3B)78, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)85, (1B-1B3B)87, (1B-3)4
Ausgabemedien ..... (1C-1)2
Ausgabenummer ..... (0-1 A)18
Ausgabestatus ..... (1A-6)3, (1A-7F)71, (1A-8)3, (1B-2)2, (A1-3)1, (A1-3)22, (A6-1)7
Ausnahmedaten ..... (1C-1A)23
Ausnahmefall ..... (0-1)11, (1C-1)2, (1C-1)3, (1C-2)4
Aussonderung ..... (1C-1A)25, (1C-1A)26, (A1-3)37, (A6-1)28
Austauschbarkeit ..... (1C-1A)17, (1C-1A)18, (1C-1A)20
Austauschbarkeitskombination ..... (A1-3)11
Austauschbarkeitstabelle ..... (A1-3)11
Austauschvereinbarung ..... (1B-1B8)121
Austauschvorgang ..... (1B-1B8)119, (1B-1B8)121, (1B-1B8)122, (1B-1B8)126
Auswahlreihe ..... (1C-1A)9, (1C-1A)14, (1C-1A)20, (1C-1A)37, (A1-3)30
Ausweichartikel ..... (1C-1A)17
Ausweichbeziehung ..... (1C-1A)17, (1C-1A)18, (1C-1A)19, (1C-1A)20, (A1-3)11
Ausweichhinweiskode ..... (1A-6)9, (1C-1A)H, (1C-1A)17, (1C-1A)19, (1C-1A)20, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (A1-3)1, (A1-3)21, (A6-1)7
Autorisierungskode ..... (1B-1B8)124

B

Baugruppe ..... (0-1)2, (1A-3)5, (1A-3)7, (1A-5)5, (1A-5)6, (1A-5)8, (1A-6)9, (1C-1A)9, (IC-IA)IO, (IC-IA)H, (1C-1A)13, (1C-1A)16, (1C-1A)17, (1C-1A)18, (1C-1A)20, (1C-1A)23, (1C-1A)24, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)33, (A1-3)4, (A1-3)8, (A1-3)10, (A1-3)18, (A1-3)25, (A1-3)29, (A1-3)35, (A2-1)2, (A2-1)3, (A6-1)5
Bauunterlagen ..... (1A-1)4
Bauzustand ..... (1A-6)1, (1A-6)4, (1A-6)5, (1A-6)6, (1A-6)7, (1A-6)9, (1C-1A)15, (1C-1A)16, (1C-1A)20, (A1-3)9, (A2-1)2
Bauzustandsüberwachungskennung ..... (A6-1)5
Bearbeitungsschrittkennung ..... (A6-1)5
Bearbeitungsvorrang ..... (1B-1B3C)90
Bedarfsträger ..... (A2-1)5
Befestigungsteile ..... (1A-3)1, (1A-3)5, (1A-3)6, (1A-3)7, (1A-5)4, (1A-5)5, (1A-5)6
Begriffsbestimmungen ..... (0-1)4, (A2-1)1
Begründungskode ..... (1B-1B)19, (1B-1B3C)93

Stichwort Seite

Belegarten....(1A-7J)85, (1B-1B)15, (1B-1B3B)69
Belegartkode....(1A-7J)85, (1A-7J)86, (1B-1B)15, (1B-1B)20, (1B-1B3B)52, (1B-1B3B)53, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)55, (1B-1B3B)56, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)58, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)61, (1B-1B3B)62, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)64, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)69, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)74, (1B-1B3B)75, (1B-1B3B)76, (1B-1B3B)77, (1B-1B3B)78, (1B-1B3B)79, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)81, (1B-1B3B)84, (1B-1B3B)85, (1B-1B3B)86, (1B-1B3B)87, (1B-1B3Q90, (1B-1B4)106, (1B-1B5)110, (1B-3)3, (1B-3)4, (A1-3)7, (A2-2)3
Belegnummer....(1A-7J)85, (1B-1B3B)69, (1B-1B4)106, (1B-1B5)110, (1B-3)3
Belegzählnummer....(1B-1B3B)79, (1B-1B3C)90, (1B-1B4)106, (1B-1B5)110
Benutzer....(1C-1A)6
Benutzerregistrierung....(1A-6)3, (1A-6)4, (1B-1B)20
Berichtigung....(1A-6A)11, (1A-7I)81, (1C-1A)30, (1C-1A)37
Beschaffung....(0-1)2, (1C-1A)14, (1C-1A)15, (1C-1A)18, (1C-1A)22, (1C-1A)23, (A1-3)34, (A1-3)35
Beschaffungseinleitung....(A6-1)6
Beschaffungsplanung....(1A-8B)8
Beschaffungsprojekt....(1A-8C)14, (1C-1A)14, (1C-1A)15
Beschaffungsprojektversion....(A1-3)16
Bestellung....(1A-1)2
Betriebstechnische Ergänzung....(0-1 A)19
Bevorratung....(1C-1A)36
Bewirtschaftung....(A6-1)25
Bezugseinheit....(1A-7A)49, (1A-8C)14, (1B-1B3C)95, (1C-1A)14, (1C-1A)21, (1C-1A)37, (1C-2)9, (A1-3)3, (A1-3)28, (A1-3)41
Bezugseinheitenkode....(1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)37
Bezugsquelle....(A1-3)33, (A1-3)34, (A1-3)35
Bild- / Ortszahl....(1C-1A)27, (1C-1A)28
Bild- /Textteil....(1C-1A)8, (1C-1A)9
Bildfeld....(1C-1A)27, (1C-1A)29, (1C-1A)31, (1C-2)4, (1C-2)8
Bildseite....(1A-5)3, (1A-5)6, (1A-5)7, (1C-2)4
Bildtafeln....(1C-2)3, (1C-2)4
Bildtafelnummer....(A1-3)4
Bildteil....(1A-5)6, (1C-1)3, (1C-1A)9, (1C-1A)36, (A2-2)3
Bodendienst-, Prüfgerät....(1C-1A)10, (1C-1A)22
Buchstaben-Ziffern-Kode....(1C-1A)29
Bundeseigenes Lager....(1A-1)2

C

Checkliste....(0-1)4

D

Darstellung....(0-1)3, (1A-3)3, (1A-3)7, (1A-3)8, (1A-5)3, (1A-5)5, (1A-5)6, (1A-5)7, (1A-5)8, (1C-1A)8, (1C-1A)9

Stichwort Seite

Darstellungsform ..... (1C-1)2
Daten .....(0-1)2, (0-1)3, (0-1)4, (0-1)11, (1A-1)2, (1A-1)4, (1A-7)2, (1A-7)3, (1A-7)4, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7C)59, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-7G)74, (1B-1)2, (1B-1)3, (1B-1)4, (1B-1)5, (1C-1)2, (1C-1)3, (1C-1A)6, (1C-1A)27, (1C-1A)29, (1C-1A)31, (1C-1A)36, (1C-1A)38, (1C-2)5, (1C-2)9
Datenabruf.....(1B-1B5)109, (1B-1B5)110, (1B-1B5)111
Datenänderungen.....(1A-6) 8
Datenausgabe .....(1B-1B)18, (1B-1B)19
Datenaustausch.....(0-1)2, (0-1)4, (1A-3)3, (1A-6A)11, (1A-8)4, (1B-1)1, (1B-1)2, (1B-1)3, (1B-1)5, (1B-1B)14, (1B-1B)16, (1B-1B)20, (1B-1B8)118
Datenaustauschabkommen.....(0-1)4
Datenbank ..... (1B-1B)20, (1B-1B3B)52
Datenbenutzer ..... (1A-8B)9
Datenbereinigungen ..... (1B-1B)15
Datenbeschaffung .....(1B-1)2
Datenbestand ..... (1B-1B)15
Datenelement ..... (1A-4)2, (1A-4)3, (1A-6)2, (1A-6)4, (1A-6)5, (1A-6)6, (1A-6)8, (1A-6)9, (1A-7A)5, (1A-7A)6, (1A-8A)6, (1C-1A)17, (1C-1A)22, (1C-1A)26, (A1-1)2, (A1-1)3, (A2-2)3, (A2-2)5
Datenelementdefinitionsblätter..... (A1-3)1, (A1-3)2, (A1-3)3
Datenelementübersicht..... (1A-8A)6
Datenelementumfang .....(1A-3)4
Datenelementverzeichnis .....(0-1)4, (1A-7I)81, (1B-2)3, (A1-0)1, (A1-1)2
Datenelementwert ..... (1A-8A)6
Datenempfänger.....(1B-1)3, (1B-1B)11, (1B-1B)15, (1B-1B)16, (1B-1B)17, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)61
Datenfeld ..... (1C-1A)H, (1C-1A)15, (1C-1A)17, (1C-1A)19, (1C-1A)21
Datenfluss.....(A6-1)10
Datenformat.....(A6-1)2
Datenkategorisierung .....(1A-3)3
Datenlieferung .....(A1-3)19
Datenpflege .....(1A-6)1, (1A-6)4, (1A-6)9, (1A-6A)11
Datensatz .....(1A-3)7, (1A-3)9
Datensatzfolgekode..... (1B-1B3C)93, (1B-1B3C)94, (1B-1B3C)101, (1B-1B3C)102, (1B-1B3C)103, (1B-1B4)108
Datensatzfolgenummer ..... (1A-7J)85, (1B-1B3C)90, (1B-1B3C)91, (1B-1B3C)99, (1B-1B3C)100, (1B-1B3C)101, (1B-1B3C)102, (1B-1B4)106, (1B-1B5)110, (1B-3)3
Datenträger.....(A5-2)1, (A5-3)1
Datenübermittlung ..... (1A-6)3, (1A-7)2, (1B-1B)11, (1B-1B)15, (A1-3)19
Datenvergleichskennung.....(A6-1)5
Datenzuarbeit .....(1A-3)1, (1A-3)4
Depot.....(A6-1)30

Stichwort Seite

Depotebene .....(1C-1A)25, (A1-3)36, (A6-1)30
Depotinstandsetzung ..... (1A-3)1, (1A-3)6, (1A-3)7, (1A-3)8, (1C-1A)9, (1C-1A)22, (1C-1A)23, (1C-1A)24, (1C-1A)25, (1C-1A)26, (A1-3)34, (A1-3)35, (A1-3)36, (A1-3)37, (A6-1)26
Depotinstandsetzungsebene ..... (A6-1)29
Detaildarstellung ..... (1A-5)4
Diagramme .....(1C-1A)23
Diazofilm ..... (1C-2)4
Dienststellenkode ..... (1B-1)3
Dienstvorschriftennummer..... (A6-1)7
Dringlichkeit ..... (0-1)8, (0-1A)16, (0-1A)19, (1A-6)3
Dringlichkeitsanträgen .....(0-1)7
Dringlichkeitsbehandlung..... (0-1 A)16
Druckschriftenkode ..... (A2-2)3
Druckschriftennummer..... (1C-2)8
Druckunterlagen .....(1C-2)7, (1C-2)10
Duplikatfilm ..... (1C-2)4
Durchführungsbestimmungen .....(0-1)2, (0-1)4, (0-1)5, (1C-1)2, (A1-3)28, (A2-1)5
Durchführungsplan Ersatzteilurlisten-Verfahren..... (1A-2)7

E

Ebene..... (1A-7)2, (1C-1A)10, (1C-1A)13, (1C-1A)23, (1C-1A)24, (1C-1A)25, (1C-1A)26
Eigenschaftskode .....(1C-1A)21, (1C-1A)26, (A1-3)33, (A1-3)37, (A2-2)4, (A6-1)25
Einbauort.....(1A-3)6, (1A-3)7, (1A-5)4, (1A-5)5, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7E)67, (1C-1A)9, (1C-1A)H, (1C-1A)12, (1C-1A)13, (1C-1A)14, (1C-1A)17, (1C-1A)18, (1C-1A)20, (1C-1A)21, (1C-1A)26, (A1-3)10, (A1-3)11, (A1-3)33, (A1-3)35, (A1-3)37, (A2-1)2, (A2-1)2-(A2-1)3, (A2-1)5
Einführungsgenehmigung..... (A2-1)2-(A2-1)3
Einrückstufe .....(1C-1A)10, (1C-1A)13, (1C-2)5
Einsteckkarten ..... (1C-2)6
Einstecktitel..... (1C-2)7
Einstufung .....(0-1)11
Einzelanweisungen..... (0-1 A)15
Einzeldarstellung ..... (1A-5)5
Empfangsbestätigung .....(1B-1B8)121
Endgerät ..... (1A-4)2
Endhersteller..... (A2-1)2-(A2-1)3
Endprodukte .....(0-1)11
Entsorgungsauflagen.....(1C-1A)26
Erläuterungen .....(0-1)7, (0-1A)16, (0-1A)18
Erledigungsmitteilung .....(1B-1B)17
Erprobungs-/Einsatzprüfmuster..... (1A-1)4
Ersatzartikel .....(1B-1B)16
Ersatzteil .....(1A-6)1, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)5, (1A-6)7, (1A-6)8, (1A-6)9, (1C-1A)6, (1C-1A)8, (1C-1A)15, (1C-1A)16, (1C-1A)17, (1C-1A)18, (1C-1A)22, (1C-1A)25

Stichwort **Seite**

Ersatzteilkatalog ..... (0-1)2, (0-1)3, (0-1)11, (1A-6)8, (1A-8B)8, (1C-1)1, (A1-3)29, (A2-1)2-(A2-1)3, (A2-2)4
Ersatzteilklassifizierung ..... (A6-1)17
Ersatzteilkonferenz ..... (0-1)4, (1A-2)9, (1A-7I)81, (1A-8Q14, (A2-1)2, (A2-1)2-(A2-1)3, (A2-1)3, (A2-2)4, (A2-2)6, (A6-1)17
Ersatzteilurliste ..... (1A-1)2, (1A-1)3, (1A-1)4, (1A-1)5, (1A-4)2, (1A-6)1, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)5, (1A-6)7, (1A-6)8, (1A-6)9, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7F)71, (1A-8)4, (1A-8A)6, (1B-1)5, (1B-1)6, (1B-1B)11, (1B-1B)14, (1B-1B)15, (1B-1B)16, (1C-1A)36, (A1-3)1, (A1-3)2, (A1-3)29, (A1-3)35, (A1-3)38, (A2-1)2, (A2-1)3, (A2-1)5, (A2-2)4, (A6-1)5, (A6-1)7, (A6-1)8, (A6-1)17, (A6-1)25
Ersatzteilurlistendaten ..... (0-1)3, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)9, (1A-7)1, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7Q57, (1A-7Q59, (1A-7D)61, (1A-7E)65, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-8)2, (1A-8B)8, (A6-1)2
Ersatzteilurlistenformat ..... (1A-7J)85
Ersatzteilurlistennummer ..... (1A-6)1, (1A-6)4, (1A-6)8, (1A-7)3, (1A-8B)11, (1B-1)5, (1B-1B)11, (1B-1B)16, (1B-1B10)131, (A1-3)1, (A1-3)6, (A1-3)20, (A6-1)5
Ersatzteilurlistenobjekt ..... (1A-3)1, (1A-3)4, (1A-3)5, (1A-6)4, (1A-6)9, (1A-7A)6, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1B-1)5
Ersatzteilurlistenverfahren ..... (1A-7B)53, (1A-7C)59, (A4-3)1
Ersatzteilversorgung ..... (1A-1)2, (1A-3)7
Erstellung von Abbildungen
Deckblatt für die Lieferung der Abbildungen ..... (1A-5A)18
Working Group-/Arbeitskreis-Mitglied ..... (0-1 A) 15
Explosionszeichnung ..... (1A-5) 3

F

Fachdezernat ..... (1C-1)3
Fehlerarten ..... (1A-7)3, (1A-7)4
Fehlermeldungen ..... (1A-8)1, (1A-8)2
Feldinstandsetzung ..... (A1-3)34, (A1-3)35, (A1-3)36, (A1-3)37, (A6-1)26, (A6-1)29
Fiche ..... (1C-2)3
Fiche-Nummer ..... (1C-1A)29
Firmenhandbuch ..... (1C-1A)36
Firmenunterlagen ..... (1A-1)2
Firmenverflechtungsdatei ..... (1B-1B3B)68
Folgebilder ..... (1C-1A)31
Folgezeile ..... (1C-1A)12
Formatkode ..... (1B-1B3B)82
Formblatt Datenträger Versandschein ..... (0-1)4

G

GAPl-Gliederung ..... (1A-5)3
GAPL-Nummer ..... (1A-3)3, (1C-1A)27
Gefahrengutkode ..... (A6-1)18

Stichwort Seite

Geheimhaltungsgrad ..... (0-1)11, (1C-1)3
Geheimhaltungsvorschriften ..... (1C-2)7
Geräteaufgliederungsplan ..... (1A-1)3, (1A-3)3, (A1-3)4
Gesamtmenge ETU ..... (1C-1A)37, (1C-2)9
Grunderstellungsverfahren ..... (A2-1)2
Grundsätze ..... (1A-1)2
Grundüberholung ..... (1C-1A)25, (A1-3)37
Gruppendatenelement ..... (1B-1B8)124
Gültigkeit ..... (1A-3)4, (1A-3)5, (1C-1A)6, (1C-2)4
Gültigkeitsbereich ..... (1A-6)9, (1A-7B)53, (1C-1A)14, (1C-1A)15, (1C-1A)17, (A1-3)1, (A1-3)8, (A1-3)9
Gültigkeitsvermerk ..... (0-1)7

H

Halbtonbilder ..... (1C-2)4
Halbzeuge ..... (1C-1A)9
Hauptbaugruppe ..... (0-1)2, (1C-1A)9, (1C-1A)10, (A1-3)4
Hauptzeichnung ..... (1A-5)5, (1A-5)8
Hersteller ..... (1A-3)1, (1A-3)5, (1A-3)7, (1A-3)8, (1A-3)9, (A2-1)3
Herstelleranschrift(en) ..... (1C-1A)33, (1C-1A)39
Herstellerdaten ..... (1A-6)8, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-7J)85, (1A-8B)9, (1A-8B)10, (1B-1)4, (1B-1)5, (1B-1B)12, (1B-1B)15, (1B-1B)16, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B3B)53, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)58, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)74, (1B-1B3B)75, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83, (1B-1B3B)85, (1B-1B4)105, (1B-1B4)106, (1B-1B4)107, (1B-1B4)108, (1B-1B9)128, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (1B-1B10)133, (1B-3)3, (A1-3)21
Herstellerdatenumstellung ..... (1A-7I)79, (1A-7I)82
Herstellerkode ..... (1A-7B)53, (1A-7Q59, (1A-7E)67, (1A-7G)74, (1A-8B)9, (1A-8B)11, (1A-8C)14, (1B-1)3, (1B-1)6, (1B-1B3B)53, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)75, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83, (1B-1B3B)85, (1B-1B3C)93, (1B-1B3C)97, (1B-1B4)107, (1B-1B8)122, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (1B-1B10)133, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)33, (1C-1A)36, (1C-1A)39, (1C-2)9, (A6-1)8
Herstellerteilekennzeichen ..... (1C-1A)23
Hilfsbaugruppe ..... (1C-1A)10
Hinweiskode ..... (1A-8C)14
Hochwertteil ..... (1C-1A)26

Stichwort **Seite**

I

Identifizierung ..... (0-1)4, (1A-6A)11, (1A-7)2, (1A-7B)53, (1A-7C)59, (1A-8B)9, (1B-1B3B)52, (1B-1B3B)55, (1B-1B3B)56, (1B-1B3B)64, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)67, (1B-1B3B)76, (1B-1B3B)77, (1B-1B3B)79, (1B-1B5)110, (1B-1B5)111, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (1C-1A)8, (1C-1A)11, (1C-1A)36, (1C-1A)38, (1C-2)8
Identifizierungsanweisung .....(1B-1B3C)92
Identifizierungsdaten ..... (1B-1B)20, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)85, (A2-1)4
Identifizierungsmerkmale.....(A1-1)2
Identifizierungsnummer .....(1A-8B)11, (1B-1B)15, (1B-1B3B)62, (1B-1B3C)98, (1B-1B5)109, (1B-1B5)110, (1B-1B5)111, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (A6-1)6
Identifizierungstypkode..... (A2-2)4, (A6-1)6, (1B-1B3C)92
Identifizierungsunterlagen ..... (1A-8B)11, (1B-1)3, (1B-1)4, (1B-1)6, (1B-1B)11, (1B-1B)17, (1B-1B)18
Identitätsvergleich..... (1B-1)4, (1B-1B)15, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)74, (1B-1B3B)75, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)81, (1B-1B3B)85, (1B-1B4)106, (1B-1B4)107, (1B-1B4)108
ILS-Nummer .....(1C-1A)13, (1C-1A)27, (1C-1A)30, (1C-1A)31
Industrie.....(0-1)2, (0-1)3, (0-1)6, (0-1)7, (0-1)8, (0-1)10
Informationsfluss ..... (0-1)3
Informationswege .....(1B-1)3
Instandsetzung .....(1C-1A)21, (1C-1A)22, (1C-1A)23, (1C-1A)24, (1C-1A)25, (1C-1A)26, (A1-3)33, (A1-3)34, (A1-3)35, (A1-3)36, (A1-3)37, (A6-1)30
Integrated Logistik Support Number..... (1C-1A)27
Internationale Behandlung .....(0-1 A) 15
IP-Working Group (IPWG).....(0-1A)15
IPWG-Mitglied .....(0-1)6, (0-1)7, (0-1)8, (0-1)9, (0-1A)15, (0-1A)18

K

Kalibrierhinweiskode.....(A6-1)6
Kalibrierkennung.....(A6-1)6
Kalibrierung ..... (1C-1A)13
Kalibriervorgabe ..... (1C-1A)13
Kaskadenkode..... (1A-3)6, (1C-2)5, (A1-3)4
Katalogfolgenummer .....(1A-3)3, (1A-3)7, (1A-7B)53, (1A-7E)67, (1A-8B)10, (1C-1A)11, (1C-1A)28, (A1-3)1, (A1-3)4, (A1-3)19, (A2-1)2
Katalogfolgenummerbezogenen ETU-Verfahren .....(1A-1)2
Kataloginhaltsverzeichnis.....(1C-1A)8, (1C-1A)31, (1C-1A)32

Stichwort **Seite**

Katalogisierung ..... (0-1)2, (0-1)3, (0-1)10, (1A-1)3, (1A-6)7, (1A-6)8, (1A-7)1, (1A-7)2, (1A-7D)63, (1A-8B)8, (1A-8B)9, (1A-8B)10, (1A-8B)11, (1B-0)1, (1B-1)1, (1B-1)2, (1B-1)3, (1B-1)4, (1B-1)5, (1B-1)6, (1B-1B)11, (1B-1B)12, (1B-1B)14, (1B-1B)15, (1B-1B)16, (1B-1B)17, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B10)130, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (1B-1B10)133, (A2-2)2, (A2-2)3, (A2-2)5, (A2-2)6
Katalogisierungsantrag ..... (1A-7H)75, (1A-7H)77, (1A-7J)85, (1A-7J)86, (1B-1B9)128, (1B-3)3, (1B-3)4, (A1-3)7
Katalogisierungsbehörde ..... (0-1)3, (1B-1B3B)54, (A1-3)6
Katalogisierungsdaten ..... (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)85, (A1-3)7, (A2-1)4
Katalogisierungsergebnis ..... (1A-7A)49, (1A-7J)85, (1A-7J)86, (1B-3)3, (1B-3)4, (A1-3)1, (A1-3)7
Katalogisierungsmaßnahme ..... (1B-1B4)106, (1B-1B5)110
Katalogisierungsobjektnummer ..... (A2-2)4, (A6-1)8
Katalogisierungsvordrucke ..... (1B-1D)141
Kategorisierung ..... (1A-6)5, (1A-6)6
Klammerdarstellung ..... (1A-5)5
Klassifizierung ..... (1A-6A)11
Kleinteile ..... (1A-5)4
Kodeübersicht ..... (A6-1)18
Kodierung ..... (1A-7)3, (1C-1A)6, (1C-1A)15, (1C-1A)16, (1C-1A)17, (1C-1A)25, (1C-1A)26, (1C-2)5, (A1-3)36, (A1-3)37, (A2-1)3, (A6-1)2, (A6-1)5, (A6-1)6, (A6-1)8, (A6-1)9, (A6-1)25, (A6-1)27, (A6-1)28, (A6-1)29, (A6-1)31
Kodierungssystem ..... (1C-1 A) 15
Konfigurationsstand ..... (1C-1A)18, (1C-1A)19
Konstruktionsstand ..... (1A-1)4, (A2-1)2
Kopfsegment ..... (1A-7)2, (1A-7)3, (1A-7B)53
Korrekturmaßnahme ..... (1A-7)3, (1A-7)4
Kunde ..... (1A-3)1, (1A-3)3, (1A-3)4, (A2-1)4

L

Lagerteil ..... (1C-1A)13
Lagerungskennzeichen ..... (A6-1)18, (A6-1)31
Lagerzeit ..... (1C-1A)22
Lagerzeitkode ..... (A1-3)2, (A1-3)32, (A1-3)34, (A6-1)6, (A6-1)18, (A6-1)21, (A6-1)30, (A6-1)31
Lagerzeitmaßnahmenkode ..... (A2-2)5, (A6-1)6
Länderkennummer ..... (1B-1)4
Leistungsanforderung Druckschrift (LAD) ..... (0-1)4
Leitinformation ..... (1A-7J)85, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60
Lesegerät ..... (1C-1A)31, (1C-1A)38
Lieferanten ..... (1C-1A)19
Lieferumfang ..... (1A-3)7
Lieferzeit ..... (1A-1)2, (1A-6)9
Luftfahrt-Norm ..... (1C-1A)12

Stichwort **Seite**

Luftfahrzeug ..... (0-1)2
Luftfahrzeuge/ Waffensysteme ..... (1C-1A)14

M

Managementdaten ..... (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)61, (1B-1B3B)63, (1C-1)2, (A2-1)4
Managementkode ..... (1A-7A)49
Mängel ..... (0-1)10, (1C-1A)30, (1C-1A)37
Maß-, Gewichts-, Zahl oder Gebindeeinheiten ..... (1C-1A)37
Maßeinheit ..... (1A-7A)49, (1A-7A)50, (1C-2)9
Maßnahmen nach der Ersatzteilkonferenz ..... (1A-2)10
Maßnahmen vor der Ersatzteilkonferenz ..... (1A-2)7
Maßstab ..... (1A-5)4
Material-/Rückführungskode ..... (1C-1A)21
Materialbewirtschaftungsverfahren ..... (1A-6)5
Materialerhaltung ..... (1C-1A)8, (1C-1A)9, (1C-1A)21, (1C-1A)24, (A1-3)33, (A1-3)35, (A1-3)36, (A2-1)3, (A2-1)4, (A6-1)25
Materialerhaltungskode ..... (1A-7B)53, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (A1-3)2, (A1-3)33, (A6-1)26, (A6-1)30, (A6-1)31
Materialerhaltungsmaßnahme ..... (A6-1)28, (A6-1)29
Materialerhaltungsphilosophie ..... (1A-3)3
Materialerhaltungsstufe ..... (1A-3)8, (A1-3)33, (A1-3)36, (A2-2)5, (A6-1)26
Materialerhaltungsstufenkode ..... (1A-3)8
Materialgrundinformationsdatei ..... (A2-2)5, (A6-1)17
Materialgrundlagen ..... (1C-1A)24, (A1-3)35, (A1-3)36, (A2-1)2, (A2-1)6
Materialinformationsdienst ..... (A6-1)17, (A6-1)19
Materialkatalogisierung ..... (1B-1)2, (1B-1B)14, (A2-2)5
Materialkategorie ..... (1C-1A)10, (A1-3)1, (A6-1)17, (A6-1)30, (A6-1)31
Materialkennung ..... (1B-1B3C)95
Materialklassen ..... (1B-1B3B)56
Materialklassennummer ..... (1A-8B)9, (1B-1B)16, (1B-1B3C)98, (1B-1B10)131
Materialklassifizierung ..... (1B-1)2, (A2-2)6
Materialkode ..... (1C-1A)21, (1C-1A)26, (A1-3)33, (A1-3)37, (A6-1)30
Materialplanungsnummer ..... (A2-2)5
Materialstandardisierungskode ..... (A2-2)5, (A6-1)6
Materialverantwortungskode ..... (1B-1B3C)95
Materialwirtschaft ..... (0-1)2, (A2-1)4, (A2-1)5
Mikrofiche-Format ..... (1C-2)3
Mikrofiche-Numerierung ..... (1C-2)3
Mikrofiche-Satz ..... (1C-2)5, (1C-2)9
Mikrofiche-Titelseite ..... (1C-2)3, (1C-2)6, (1C-2)7
Mikroficheausgabe ..... (1C-1A)8, (1C-1A)27, (1C-1A)30
Mikrofilmausgabe ..... (1C-2)7
Mitbenutzerregistrierung ..... (1B-1)5
Munition ..... (1C-1A)25

Stichwort Seite

Mussdaten ..... (1A-7C)59
Musterabbildung ..... (1A-5)7
Mustereinleitung ..... (1C-1)1

N

Nachricht ..... (1A-7)2, (1A-7)3, (1A-7)4, (1A-7A)5, (1A-7A)6, (1A-7E)67, (1A-7E)68, (1A-7F)71, (1A-7G)74
Nachrichtenart ..... (1A-7J)85, (1B-1)4, (1B-1)5, (1B-1B)12, (1B-1B)13, (1B-1B)15, (1B-1B)17, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)58, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83, (1B-1B8)121, (1B-1B8)123, (1B-1B8)124, (1B-1B8)125, (1B-1B8)126
Nachrichtenaufbaudiagramm ..... (1A-7B)51, (1A-7B)53, (1A-7C)57, (1A-7C)58, (1A-7D)61, (1A-7D)62, (1A-7E)65, (1A-7E)66, (1A-7H)75, (1A-7H)76, (1A-7I)79, (1A-7I)80
Nachrichtenbeschreibung ..... (1A-7B)54, (1A-7E)65, (1A-7G)73, (1A-7G)74, (1A-7I)79, (1A-7I)81, (1A-7J)85
Nachrichtenformat ..... (1A-7B)53, (1A-7C)59, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-7G)74, (1A-7I)81, (A2-2)4
Nachrichtenstruktur ..... (1A-7B)51, (1A-7Q57, (1A-7Q59, (1A-7D)61, (1A-7D)63, (1A-7E)65, (1A-7F)69, (1A-7H)75, (1A-7H)77, (1A-7I)79, (1A-7I)81
Nachrichtentyp ..... (1B-1B8)126
Nachrichtenversionsnummer ..... (1B-1B8)123, (1B-1B8)125
Nationale Behandlung ..... (0-1A)15, (0-1A)18
Normalverfahren ..... (0-1)11, (1C-1)3
Normen ..... (1C-1A)12
Normteilenummern ..... (1C-1A)12
Nummernbereiche ..... (1A-8B)8
Nutzer ..... (0-1)5, (1A-5)5, (1C-1A)25, (1C-1A)26

O

Originalartikel ..... (1C-1A)19
Originalausgabe ..... (1C-2)3, (1C-2)7
Originalhersteller ..... (1C-1A)19
Ortszahl ..... (1A-3)9, (1A-5)5, (1A-5)6, (1A-5)8, (1A-7B)53, (1C-1A)9, (1C-1A)H, (1C-1A)12, (1C-1A)14, (1C-1A)19, (1C-1A)20, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)32, (A1-3)4, (A1-3)10
Ortszahlfolgenummer ..... (1A-7E)67, (A2-1)2, (A6-1)8

P

Part Number ..... (1C-1A)27
Pflege- und Wartungsmaßnahmen ..... (1C-1A)25
Planungshilfsmittel ..... (0-1)4
Platzhalter ..... (1C-2)3
POL-Untersuchung ..... (1C-1A)25
Preisart ..... (A1-3)40

Stichwort **Seite**

Projektbezogenes Logistisches Konzept.... (A1-3)38, (A2-1)3, (A2-2)4, (A2-1)4, (A2-2)5, (A6-1)28, (A6-1)30, ...(1A-1)3
Projektionspunkt ....(1A-5)5
Prüfbemerkungen ....(1A-6)1, (1A-6)8, (1A-6A)11, (1A-8)1, (1A-8)2, (1A-8)3, (1A-8)4, (1A-8B)8, (1A-8B)9, (1A-8C)14, (1B-1B)12, (1B-1B)19
Prüfgeräte ....(1C-1A)24
Prüftabellen ....(1B-1B3B)78

Q

Querformat ....(1C-2)3, (1C-2)10
Querverweis ....(1A-7B)54, (1A-7I)81, (1B-1B)17, (1C-1)2, (1C-1A)8, (1C-1A)9, (1C-1A)14, (1C-1A)21, (1C-1A)26, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)32, (A1-3)2, (A1-3)29, (A1-3)33, (A1-3)37, (A6-1)19, (A6-1)30, (A6-1)31
Querverweisliste .... (A1-1)2, (A1-1)3, (A1-2)2, (A2-2)2
Querverweistabelle .... (1A-7A)5
Querverweisverzeichnis ....(1C-1A)8, (A1-1)2

R

Rechenzentren .... (1C-1)3
Reference Designator....(1C-1A)27
Referenzhinweis .... (0-1)3
Regeldarstellung....(1A-3)4
Reparatursätze ....(1C-1A)IO, (1C-1A)23
Restlebensdauer .... (1C-1A)22
Routine-Änderungsdienst....(0-1 A)19
Routineveröffentlichung....(0-1 A)19
Rückantwort....(0-1A)18
Rückführung/Aussonderung....(1C-1A)21, (A1-3)33, (A1-3)37
Rückführungskode....(1A-3)8, (1C-1A)21, (1C-1A)26, (A1-3)33, (A1-3)37, (A2-2)6
Rückgabekode.... (1B-1B)18, (1B-1B3B)76, (1B-1B3B)77, (1B-1B3B)78, (1B-1B3B)79

S

Schadenersatz.... (1C-2)3
Schaltsymbolnummer .... (1A-7B)54, (1A-7E)68, (1C-1A)11, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)30, (1C-1A)31, (1C-1A)32
Schnittstellen ....(1A-1)5
Segment .... (1A-7)1, (1A-7)2, (1A-7)3, (1A-7)4, (1A-7A)5, (1A-7A)6, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7Q59, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-7G)74, (1A-7I)82, (1A-7J)86, (1A-8)3, (1A-8C)14, (1B-1)4, (1B-1)5, (1B-1B)15, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)58
Segmentbeschreibungen ....(1A-7)3, (1A-7A)5, (1B-0)1
Segmentebenen ....(1A-7)1, (1A-7)2
Segmentkode ....(1B-1B3B)52, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)55, (1B-1B3B)56, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)62, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)64, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)67, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)69, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)74, (1B-1B3B)75 (1B-1B3B)76, (1B-1B3B)78, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)85, (1B-1B3B)87, (1B-1B3C)91, (1B-1B3C)92, (1B-1B3C)93, (1B-1B3C)94, (1B-1B3C)95, (1B-1B3C)96, (1B-1B3C)97, (1B-1B3C)98, (1B-1B3C)99, (1B-1B3C)100, (1B-1B3C)102, (1B-1B3C)103, (1B-1B4)107, (1B-1B5)111

Stichwort Seite

Segmentübermittlung ..... (1A-7)1, (1A-7)2
Selbstherstellung ..... (1C-1A)21
Serialnummer ..... (A1-3) 8
Serienfertigung ..... (1C-1A)18
Serienreife ..... (1A-1)4
Sicherheitsbestimmungen ..... (1C-1A)26
Sicherheitskode ..... (A1-3)27, (A6-1)17, (A6-1)31
Sicherheitsvorrat ..... (1C-1A)22
Sonderbehandlung ..... (1C-1A)26
Sonderfälle ..... (1A-3)7
Sonderregelungen ..... (0-1)4
Sonderwerkzeug ..... (1C-1A)10, (1C-1A)22, (1C-1A)24
Sonderzeichen ..... (1C-1A)28, (1C-1A)29
Sortierbegriffe ..... (A1-1)3
Sortierfolge ..... 1A-3)7, (1A-4)2, (1C-1A)27, (1C-1A)38, (1C-2)9, (A1-1)3, (A1-2)2
Sprachenkode ..... (A1-3)23
Staffelmenge ..... (1A-7A)49
Staffelpreis ..... (1A-7A)49
Standardfall ..... (1A-3)7
Standardformat ..... (1C-2)3
Standardisierung ..... (0-1)2, (1B-1B3C)96
Standardisierungsdaten ..... (1B-1B)19
Standardisierungsentscheidung ..... (1B-1)4
Standardisierungsergebnisse ..... (1B-1)4, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)73, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)85
Standardisierungskode ..... (1B-1)4, (1B-1B)19, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (A2-2)6
Standardleistungsumfang ..... (0-1)11
Standardnumerierungssystem ..... (1C-1A)11
Standardprüfbemerkungsnummern ..... (1A-8B)7, (1A-8B)8, (1B-1)3, (1B-1B)19, (1B-1B10)130
Statuskode ..... (1B-1B3B)62
Stückliste ..... (A2-1)3
Suchadresse ..... (1C-1A)29
Suchbegriff ..... (1C-1A)27, (1C-1A)30, (1C-1A)31, (1C-1A)32, (1C-2)8
Suffix ..... (1A-7D)63
Symbole ..... (1A-5)5, (1A-5)8
Syntaxnorm ..... (1B-1B8)122
System- / Gerätehersteller ..... (1C-1A)12
Systemanteil ..... (0-1)2, (1A-3)3, (1C-1A)6, (A1-3)19, (A1-3)29, (A2-1)3, (A2-1)4, (A6-1)30
Systemkontrollnummer ..... (1B-1B3C)92
Systemverantwortung ..... (1A-3)5

T

Tabellen ..... (1C-2)5
Technische Forderungen ..... (1C-2)3
Technische Lieferbedingungen ..... (1C-1A)12
Technische Unterlagen ..... (1A-1)2

Stichwort **Seite**

Technischen Änderung ..... (1C-1A)17
Teiledaten ..... (1A-3)1, (1A-3)3, (1A-3)4, (1A-3)5, (1A-6)3, (1A-6)4
Teiledateneinheitlichkeit ..... (1A-7A)6, (1A-7B)54, (1A-7Q59, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-7I)82
Teiledateneinheitlichkeitsgruppe ..... (1A-1)3, (A6-1)17
Teileidentifizierung ..... (1A-5)5, (1A-7B)53
Teilekatalog ..... (1C-1A)36
Teilekennzeichen ..... (1A-3)6, (1A-3)9, (1A-4)2, (1A-7B)53, (1A-7B)54, (1A-7C)59, (1A-7E)67, (1A-7I)82, (1A-8B)9, (1A-8B)10, (1A-8B)11, (1B-1B3B)53, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)72, (1B-1B3B)75, (1B-1B3B)80, (1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83, (1B-1B3B)85, (1B-1B3C)93, (1B-1B3C)94, (1B-1B3C)97, (1B-1B4)107, (1B-1B4)108, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132, (1B-1B10)133, (1C-1)2, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)30, (1C-1A)31, (1C-1A)33, (1C-1A)36, (1C-1A)38, (1C-1A)39, (1C-2)9, (A1-3)2, (A1-3)8, (A1-3)26, (A1-3)35, (A6-1)7, (A6-1)8
Textelementkenner ..... (1A-7A)6, (1B-2)3
Textseite ..... (1C-1A)11
Textteil ..... (1A-5)5, (1C-1A)8, (1C-1A)9, (1C-1A)10, (1C-1A)11, (A2-2)3
Titelfeld ..... (1C-1A)8, (1C-1A)29, (1C-1A)31, (1C-1A)38, (1C-2)4, (1C-2)5, (1C-2)8, (1C-2)9
Titelseite ..... (1C-1)3, (1C-1A)8, (1C-2)3, (1C-2)4, (1C-2)6, (1C-2)7, (1C-2)8, (1C-2)10
Truppeninstandsetzung ..... (1C-1A)23, (1C-1A)24, (1C-1A)25, (1C-1A)26, (A1-3)35, (A1-3)36, (A1-3)37, (A6-1)26, (A6-1)28

U

Überholung ..... (1C-1A)21, (A1-3)33
Übermittlung ..... (1A-1)2, (1A-1)3
Übermittlungsarten ..... (1B-1)3
Übersetzung ..... (0-1)3, (0-1)5, (0-1)10, (1C-2)3, (1C-2)7
Übersichtsabbildungen ..... (1A-5)3
Übertragungsdatei ..... (1B-1B8)119, (1B-1B8)120
Übertragungsverfahren ..... (0-1)3
Unter- Unterkapitel ..... (1C-1A)11
Unterabschnitt ..... (0-1)3
Unterauftragnehmer ..... (1B-1B)11, (1B-1B)15, (1B-1B)17, (1B-1B)18, (A2-1)5
Unterbaugruppe ..... (1C-1A)9, (1C-1A)10, (1C-1A)28, (A1-3)4
Unterunterabschnitte ..... (0-1)3
Ursprungsvorschlag ..... (0-1 A)18
US-Luftwaffe-Marine-Norm ..... (1C-1A)12

Stichwort Seite

US-militärische Teilenorm....(1C-1A)12
US-Militärnormen (Military Standards) ....(1C-1A)12
US-nationale Luftfahrtnormen ....(1C-1A)12

V
Varianten.... (1A-3)1, (1A-3)3
Verband ....(1C-1A)24
Verbrauchsmaterial....(1A-3)6, (1C-1A)9
Verfahrensablauf ....(0-1)3, (A6-1)6, (A6-1)7
Verfahrenskonferenz ....(1A-1)3, (1A-2)6, (1A-4)2, (1A-5)7, (1B-1)6, (1B-1B)16, (1C-1A)6, (A2-1)5, (A2-2)4
Verfahrensschritte....(1A-6)7, (1B-1)2, (1B-1B)14
Vergabedatum .... (0-1A)15, (0-1A)18
Veröffentlichung....(1C-1A)13
Versand.... (1A-4)2
Versandteil....(1C-1A)10, (1C-1A)13
Version....(0-1)5, (0-1)10, (1C-1A)14, (1C-1A)15
Versionsnummer....(1B-1B8)122, (1B-1B8)123, (1B-1B8)126
Versorgung ....(1C-1A)8, (1C-1A)9, (1C-1A)13, (1C-1A)17, (1C-1A)19, (1C-1A)21, (1C-1A)22, (1C-1A)25
Versorgungsartikel....(1A-3)1, (1A-3)4, (1A-3)6, (1A-3)7, (1A-3)8, (1A-3)9, (1A-7B)53, (1A-7C)59, (1A-7J)86, (1B-1)2, (1B-1)3, (1B-1)4, (1B-1)5, (1B-1B)11, (1B-1B)15, (1B-1B)16, (1B-1B)17, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B3B)52, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)61, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)68, (1B-1B3B)70, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)73, (1B-3)4, (1C-1)3, (1C-1A)9, (1C-1A)13, (1C-1A)17, (1C-1A)19, (1C-1A)21, (1C-1A)22, (1C-1A)25, (1C-2)8, (1C-2)9, (1C-2)10, (A1-3)18, (A1-3)34, (A1-3)37, (A2-1)3, (A2-1)5, (A2-2)6, (A2-2)7, (A6-1)21, (A6-1)25
Versorgungsartikelauswahlkennung.... (A6-1)9
Versorgungsartikelidentifizierung .... (1B-1)2, (A2-2)6
Versorgungsartikelkonzept....(1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83
Versorgungsartikelnamenkode....(1A-8B)11, (1B-1B3B)55, (1B-1B3B)56, (1B-1B3C)92, (1B-1B10)131
Versorgungsnummer ....(1A-3)8, (1A-6)3, (1A-6)4, (1A-6)8, (1A-7B)53, (1A-7C)59, (1A-7D)63, (1A-7E)67, (1A-7F)71, (1A-8B)9, (1A-8B)11, (1B-1)5, (1B-1B)11, (1B-1B)16, (1B-1B)18, (1B-1B)19, (1B-1B)20, (1B-1B3B)54, (1B-1B3B)55, (1B-1B3B)56, (1B-1B3B)57, (1B-1B3B)58, (1B-1B3B)59, (1B-1B3B)60, (1B-1B3B)62, (1B-1B3B)63, (1B-1B3B)64, (1B-1B3B)65, (1B-1B3B)66, (1B-1B3B)67, (1B-1B3B)71, (1B-1B3B)74, (1B-1B3B)79, (1B-1B3B)82, (1B-1B3B)83, (1B-1B3C)90, (1B-1B3C)93, (1B-1B3C)96, (1B-1B3C)98, (1B-1B10)133, (1C-1)2, (1C-1A)13, (1C-1A)27, (1C-1A)28, (1C-1A)30, (1C-1A)31, (1C-1A)33, (1C-1A)36, (1C-1A)39, (1C-2)9, (A6-1)17
Versorgungspoolkennung....(1A-7A)49
Vertragsänderungen....(0-1)10
Vervielfältigung .... (1C-2)3
Verwendungsbereich ....(1A-7B)53, (A1-3)2, (A1-3)33, (A1-3)37, (A2-2)7
Verwendungsbereich Land....(1A-3)3, (1A-3)8, (1C-1)2, (1C-1A)28, (1C-1A)30, ...(1C-2)3, (1C-2)5, (1C-2)6

Verwendungsbereich Luft..... (0 1) 2, (0 1) 5, (0 1) 6, (1A-3)8, (1C-1)2, (1C-1A)30, (1C-2)3, (1C-2)5, (1C-2)6
Verwendungsbereich See ..... (0 1) 2, (0 1) 5, (0 1) 6, (1C-1)2, (1C-2)3, (1C-2)5, (1C-2)7
Verwendungsbereich Kampf ..... (0 1) 2, (0 1) 6, (0 1) 11, (1A 1) 3, (1A 3) 3
Vordruck Änderungsvorschlag / Änderungsantrag .....(0-1 A) 13
Vorgangsfolgenummer ..... (1A-7G)74, (1A-8B)11, (1B-1B10)131, (1B-1B10)132

Stichwort **Seite**

Vorkarte ..... (1C-2)5, (1C-2)9
Vorklassifizierung .....(1B-1B)11, (1B-1B)16
Vorkommensnachweis .....(1B-1)5
Vorläufige Technische Lieferbedingungen .....(1C-1 A)12
Vornullen ..... (1C-1A)11, (1C-1A)12
Vorsatzbuchstaben..... (1C-1A)12
Vorschriftenverteilerstelle ..... (1C-1A)29
Vorseiten ..... (1C-2)8, (1C-2)10
VS-Einstufung..... (0-1)11

W

Währungsschlüssel .....(A6-1)9
Wartung ..... (1C-1A)21, (1C-1A)25, (A1-3)33, (A1-3)36
Wehrmaterial ..... (0-1)2, (1A-1)3, (1A-1)5, (1C-1A)24, (1C-1A)36, (A1-3)16, (A1-3)36, (A2-1)2, (A2-1)3, (A2-1)4, (A2-1)5, (A2-1)6
Werk- und Verbrauchsmaterial..... (1C-2)5
Werkzeuge ..... (1C-1A)24
Wertigkeit.....(1A-3)6
Wiederholbilder..... (1C-2)4

Z

Zeichnungsunterlage ..... (1C-1A)23
Zeitpläne.....(1A-1)4
Zeitvorgaben.....(1A-6)7
Zulieferer .....(A2-1)6
Zusatzausstattung .....(A1-3) 19
Zusatzverfahren.....(1A-1)2
Zuständigkeit ..... (1C-1A)8
Zuwiderhandlungen ..... (1C-2)3

leer

ANHANG 4

PLANUNGS- UND BEARBEITUNGSHILFMITTEL

INHALTSVERZEICHNIS

CHECKLISTE VERFAHRENSKONFERENZ.....A4-1

CHECKLISTE ERSATZTEIL-/ÄNDERUNGSKONFERENZ.....A4-2

DURCHFÜHRUNGSPLAN ERSATZTEILURLISTENVERFAHREN A4-3

LEISTUNGSANFORDERUNG DRUCKSCHRIFT (LAD).....A4-4

leer

ABSCHNITT A4-1

CHECKLISTE VERFAHRENSKONFERENZ

_____
Ort, Datum

Checkliste für die Verfahrenskonferenz

Wehrmaterial/Produkt (Bezeichnung): Auftragnehmer des Dokumentationsvertrages:				
BAAINBw-Vertragsnummer: Federführende Referate/Dezernate/ BAAINBw: LogKdoBw:				
Beschaffungsprojekt (BPROJ): MatPINr VersNr (Endgerät): HSTK (Endgerät): TKZ (Endgerät):			NATO-Projektkode: ETUSP: TDv-/GAF T.O.-Nr.: DSK:	
Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
1	Organisatorische Fragen:			
1.1	Sind Vertreter aller Dienststellen des Mindestteilnehmerkreises anwesend? (siehe 1A-2 Ziffer 3, Schritt 1.4)			
1.1.1	Wenn nein, ist eine Dienststelle autorisiert, die Aufgaben der Abwesenden mit wahrzunehmen oder liegt das Einverständnis der nicht vertretenen Dienststelle zur Durchführung dieser Konferenz vor?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
1.2	Ist der Hersteller des Wehrmaterials/Produktes abweichend vom Auftragnehmer?			
2	<u>Grundsatzfragen</u>			
2.1	Ist dem AN das anzuwendende Verfahren bekannt?			
2.1.1	Werden alle ETU eines Waffensystems/ Systemanteils/ Gerätes nach der gleichen Version der S2000M erstellt? Ausgenommen sind die ETU derQuerschnittsgeräte, deren ETU bereits erstellt sind oder deren Erstellung projektverantwortlich in einem anderen Waffensystem/ Sytemanteil/ Gerät beauftragt ist.			
2.1.2	Sind die Querschnittsgeräte bekannt, deren ETU-Erstellung projektverantwortlich nach der Version der S2000M dieses Waffensystems/ Systemanteils/ Geräts zu erstellen sind?			
2.2	Muss eine Einweisung in das Verfahren erfolgen? - Einweisung bei Verfahrenskonferenz? - schriftlich durch Zusendung von Unterlagen?			
2.3	Wird der Auftragnehmer die DV-Arbeiten selbst durchführen? Wenn nein, - wer führt die DV-Arbeiten durch?			
2.3.1	Besteht eine Datenaustauschvereinbarung (Bezug angeben)? Wenn nein, - bis wann wird sie abgeschlossen?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
2.3.2	Wer ist Datensender / -empfänger? Wer soll als Ermächtigter Datenempfänger registriert werden?			
2.4	Welches Endprodukt soll erstellt werden? - ETKat - AL			
2.4.1	Soll die TDv - Teil 5 / GAF T.O. -4 als Druck-, als Mikrofiche oder IETD gemäß S1000D - Ausgabe herausgegeben werden?			
2.4.2	Ist der Verbleib der Druckunterlagen vertraglich geregelt?			
2.5	Wird ein AnIBlAAN gefordert? Wenn ja, ist die Datenerarbeitung durch den Vertrag abgedeckt?			
2.6	Ist für die rechtzeitige Einleitung der Beschaffung von Artikeln mit langer Lieferzeit die Vorschaltung des Zusatzverfahrens vor das Grundverfahren für diesen Artikelumfang notwendig?			
2.7	Wird das ETU-Erstellungsverfahren (Einsatzprüfung) angewendet?			
2.7.1	Ist der Umfang der für die Einsatzprüfung zu liefernden Unterlagen festgelegt?			
2.8	Ist ein Termin für den Durchführungsplan erstellt worden? Wenn nein, Begründung erforderlich!			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
2.8.1	Wurden die gem. 1A-2 vorgegebenen Zeiträume für die Arbeitsschritte im Ablaufplan berücksichtigt?			
2.9	Sind zusätzliche Regelungen zum Verfahren unabdingbar? Wenn ja, welche? (Entscheidungen des Grundsatzreferates BAAINBw Q 3.2 sind anzugeben).			
2.9.1	Welche Konsequenzen sind daraus für andere Verfahren zu erwarten?			
2.10	Ist die Lieferung eines vollständigen Zeichnungssatzes vertraglich geregelt?			
2.10.1	Ist ein Änderungsdienst zum Zeichnungssatz vertraglich abgesichert?			
2.10.2	Ist der Auftragnehmer im Besitz eines Zeichnungssatzes und ist dessen Änderungsdienst sichergestellt?			
2.10.3	Bei Beantwortung der Fragen 2.10 bis 2.10.2 mit "nein", - wie wird die Information über technische Veränderungen am Gerät sichergestellt?			
2.11	Sind die vom Auftragnehmer bei der Verfahrenskonferenz vorgestellten technischen Unterlagen (Zeichnungen, Stücklisten, Spezifikationen, Firmenkataloge) verwendbar für die Leistungserbringung?			
2.11.1	Wenn nein, welche Maßnahmen sind zusätzlich einzuleiten?			
2.12	Ist die zu verwendende Sprache festgelegt?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
2.13	Bis wann muss die Auftragerteilung für den Änderungsdienst gem. 1A-6 erfolgen?			
2.13.1	Wer leitet die erforderlichen Maßnahmen ein? (Termine)			
2.14	Ist festgelegt, - wie der Auftragnehmer die Differenzen zwischen ETU-Datensätzen und Produktionsstücklisten/Zeichnungs-satz des Herstellers bescheinigen soll? - wie weit die Gewährleistung des Auftragnehmers eingeschränkt ist bei Übernahme von durch LogKdoBw übermittelten Standardisierungsentscheidungen oder Normteilen?			
2.15	Ist die Festlegung der Auflagenhöhe des ETKat / der AL bekannt? Sind hierzu noch Korrekturen / Maßnahmen erforderlich?			
2.16	Ergeben sich aus den Festlegungen der Verfahrenskonferenz Abweichungen gegenüber:			
2.16.1	- der Leistungsanforderung-Druckschriften LAD-Blatt Wenn ja, - sind diese Abweichungen genehmigungspflichtig? - stimmt die Projektführung im BAAINBw den Abweichungen zu?			
2.16.2	- den vertraglichen Vereinbarungen zwischen BAAINBw und Auftragnehmer?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
	Wenn ja, wurde geprüft, ob sie unter Berücksichtigung ihrer evtl. Auswirkung auf Kosten, Termin- und Vertragsgestaltung unbedingt erforderlich sind?			
3	<u>Fragen zum Wehrmaterial / Produkt</u>			
3.1	Information über das Wehrmaterial 1. CPM-Dokumente - liegt die AWE vor? - ist die Zielvereinbarung geschlossen? 2. Logistische Rahmenbedingungen - Phased Support 3. Vorgesehene Nutzung 4. Entwicklung Ist das Wehrmaterial / Produkt - eine handelsübliche Entwicklung? - eine nationale Entwicklung für die Bw? - eine bi- oder multinationale Entwicklung? - bereits bei anderen NATO-Partnern eingeführt? 5. VS-Einstufung Sind Teile der ETU "VS-Vertraulich" oder höher eingestuft? <u>HINWEIS</u> VS-eingestufte Datenträger können in den RzBw nicht DV-mäßig bearbeitet werden. Ggf. ist Einzelantrag auf Katalogisierung eines Versorgungsartikels zu stellen.			
3.1.1	Auf welchem erfassten Konstruktionsstand setzt die ETU-Erarbeitung auf?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
3.2	Besteht Klarheit über die Vorgaben im - Logistischen Konzept? - Versorgungsreifeplan?			
3.3	Liegt ein genehmigtes Projektbezogenes Logistisches Konzept (PLK) bzw. ein genehmigter Geräteaufgliederungsplan (GAPl, nur bei VerwBer Land und See) vor?			
3.3.1	Wenn ja, wurden die Auswirkungen des PLK bzw. GAPl auf Aufbruchtiefe und Gliederung der ETU erläutert?			
3.3.2	Wenn nein, wonach richten sich Aufbruchtiefe und Gliederung?			
3.4	Sind in diesem Wehrmaterial / Produkt Bauanteile enthalten, die eigenständig dokumentiert sind / werden?			
3.5	Ist / wird das Wehrmaterial / Produkt bereits in einer anderen TDv-Teil 5 / GAF T.O. -4 aufgeführt? Wenn ja, in welcher?			
3.6	Liegt ein Firmen-Ersatzteilkatalog oder eine "Sonstige Technische Unterlage" vor? Wenn ja, inwieweit kann sie bei der Erstellung des ETKat berücksichtigt werden?			
3.7	Ist die eigenständige Dokumentation von Sonderwerkzeugen, Mess-, Prüf- und Bodendienstgerät sowie Zubehör und Vorratsteilen für das Wehrmaterial erforderlich?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
3.8	Können für das Gerät standardisierte Schmier- und Betriebshilfsstoffe und Verbrauchsmaterialien verwendet werden?			
3.8.1	Kann Werk- und Verbrauchsmaterial auf deutsche Erzeugnisse umgestellt werden?			
3.9	Wieviele Einbauorte wird die Ersatzteilurliste umfassen? Wieviele Bildseiten sind zu erstellen?			
4	<u>Fragen zur Katalogisierung</u>			
4.1	Ist eine Einweisung in die Bedeutung des VA-Konzeptes erforderlich?			
4.2	Sind die Herstellerkodes bekannt, fehlende beantragt?			
4.3	Ist der AN darüber informiert, welche Identifizierungsunterlagen beizubringen sind?			
4.4	Sind dem AN die Aufbereitungsregeln für Teilekennzeichen (siehe A1-3, S2000M) bekannt?			
4.4.1	Ist die Teilekennzeichen-Systematik des Konstruktionsverantwortlichen/Auftragnehmers und ggf. der Unterauftrag-nehmer bekannt?			
4.4.2	Ist aus der Teilekennzeichen-Systematik zu erkennen, ob der Artikel ein Zulieferteil ist?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
4.4.3	Ist die Einweisung des Auftragnehmers in die Verwendung von Normen und deren Kurzbezeichnung als Teilekennzeichen erfolgt?			
4.4.4	Liegt dem AN die Bundeswehrschlüsseldatenbank - ExtSchlDB vor?			
4.4.5	Ist dem AN bekannt, dass die Bundeswehrschlüsseldatenbank - ExtSchlDB **nu**r im Zusammenhang mit der Katalogisierung gemäß Abschnitt 1 B anzuwenden ist?			
4.5	Ist eine Einweisung des AN durch LogKdoBw - in das Katalogisierungsverfahren einschließlich maschinellen Änderungsdienst ILIMS - in die DV-Abläufe zwischen AN und LogKdoBw - in die Namensgebung und Vorklassifizierung erfolgt?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
5	<u>Fragen zur Datener-/verarbeitung</u>			
5.1	Ist zwischen AN und Kunde vereinbart, wie Normen hinsichtlich der Vergabe des DE Artikelart zu berücksichtigen sind?			
5.2	Ist die Lieferung der Datenelemente Artikelgröße unverpackt, Artikelgewicht unverpackt zwischen AN/AG vereinbart?			
5.3	Ist die Vorgehensweise für die Behandlung von nicht eindeutig identifizierenden Herstellerdaten im Rahmen der ETU-Erstellung bekannt?			
5.4	Sind ggf. Vorkehrungen getroffen zur Handhabung und Speicherung VS-eingestufter Daten?			
5.5	Sind Umfang und Kodierung der optionalen Datenelemente festgelegt? - Verbrauchsrate - Beschaffungsprojekt-Version - Sicherheitskode - Artikelgewicht verpackt - Artikelgröße verpackt - Betriebsnotwendigkeit - ILS-Nummer - Gefahrengutkode-UNO			
5.6	Sind noch zusätzliche Parameter als Basis für die Vorlage von Vorschlagsmengen für Ersatzteile festzulegen?			
5.7	Ist die Teiledateneinheitlichkeit erläutert?			
5.7.1	In welchem Umfang ist die Teiledateneinheitlichkeit festgelegt?			
5.8	Haben sich Änderungen zum Datenaustauschabkommen ergeben?			
5.9	Ist die Ausgabeform der ETU bezüglich - englische oder deutsche Ausgabe - einseitig oder doppelseitig festgelegt?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
6	<u>Fragen zum Vertrag</u>			
6.1	Sind die vertraglichen Voraussetzungen erfüllt für - Lieferung der technischen Unterlagen für die Katalogisierung? (Katalogisierungsklausel) - Lieferung von Sicherheitsdatenblättern für Chemikalien gem. DIN 52900 - Abdeckung von Umweltschutzauflagen			
6.2	Ergeben sich aufgrund der Verfahrenskonferenz Änderungen zu Punkten der Leistungsbeschreibung?			
6.2.1	Welche zusätzlichen Maßnahmen sind ggf. zu ergreifen?			
6.3	Endet dieser Vertrag vor Schritt 10 gem. 1A-2, Ziffer 3? Wenn nein, ist die Auftragserteilung für die ausstehenden Schritte gem. 1A-2 bereits erfolgt? Wenn nein, wer leitet die erforderlichen Maßnahmen ein (Termine festlegen)?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
7.	Sonstiges			
7.1	Anschriften der am Verfahrensablauf Beteiligten: 1) LogKdoBw Abt. Planung III 2 Luisenstr. 109 53721 Siegburg LogKdoBw Abt. Planung III 5 Fachliche Grundlagen EMatKat Luisenstrasse 109 53721 Siegburg 2) BAAINBw Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1 56073 Koblenz Projektreferat und ggf. weitere betroffene Referate 3) Auftragnehmer			
7.1.1	Vom Begleitschreiben (Datenträger-Versandschein) erhalten folgende Stellen einen Nebenabdruck: (Trifft nur zu, wenn nicht "online") BAAINBw (zuständiges Projektreferat) Ferdinand-Sauerbruch-Str. 1 56073 Koblenz BAAINBw Q 3.2 Ferdinand-Sauerbruch-Str. 1 56073 Koblenz BAAINBw (ggf. weitere zuständige Referate) Ferdinand-Sauerbruch-Str. 1 56073 Koblenz			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
7.1.2	Vom Protokoll/Ergebnisvermerk erhalten außer dem Mindestteilnehmerkreis folgende Stellen einen Nebenabdruck - BAAINBw Q 3.2 - BAAINBw- zuständiges Vertragsreferat - BAAINBw (ggf. weitere zuständige Referate)			
7.2	Verteilerliste für die Lieferung von ETU-Daten und Abbildungen (siehe nächste Seite) <u>ANMERKUNG:</u> Diese Checkliste ist ein Hilfsmittel zur Durchführung der Verfahrenskonferenz. Sie stellt einen Anhalt (Gedankenstütze) dar: - Nicht zutreffende Fragen/Punkte sind zu streichen - Nicht enthaltene Fragen/Punkte sind ggf. zu ergänzen Vom Protokoll/Ergebnisvermerk erhalten außer dem Mindestteilnehmerkreis folgende Stellen einen Nebenabdruck - BAAINBw Q 3.2 - BAAINBw- zuständiges Vertragsreferat - BAAINBw (ggf. weitere zuständige Referate)			

Verteilerliste für die Lieferung von ETU-Daten und Abbildungen

Empfänger / Adresse	ETU			Abbildungen			Anzahl / Übertragungsart
	D	F	M	D	F	M	

D = Entwurfs-ETU
F = Konferenz-ETU
M = Genehmigte-ETU

ABSCHNITT A4-2

CHECKLISTE ERSATZTEIL-/ ÄNDERUNGSKONFERENZ

Ort, Datum

Checkliste für die Ersatzteil-/Änderungskonferenz

Wehrmaterial / Produkt (Bezeichnung):	
Auftragnehmer des Dokumentationsvertrages:	
BAAINBw-Vertragsnummer:	
Federführende Referate/Dezernate	BAAINBw
	LogKdoBw:
Beschaffungsprojekt (BPROJ):	NATO-Projektkode:
MatPINr	ETUSP:
VersNr (Endgerät):	
HSTK (Endgerät):	TDv-/GAF T.O.-Nr.:
TKZ (Endgerät):	DSK:

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
1	Organisatorische Fragen:			
1.1	Sind Vertreter aller Dienststellen des Mindestteilnehmerkreises anwesend? (siehe 1A-2 Ziffer 3, Schritt 1.4)			
1.1.1	Wenn nein, ist eine Dienststelle autorisiert, die Aufgaben der Abwesenden mit wahrzunehmen oder, liegt das Einverständnis der nicht vertretenen Dienststelle zur Durchführung dieser Konferenz vor?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
2	<u>Grundsatzfragen</u>			
2.1	Wurde der Terminplan fortgeschrieben?			
2.1.1	Können die im Ablaufplan vorgegebenen Termine für die weitere Bearbeitung eingehalten werden oder muss ein abweichender Terminplan erstellt werden?			
2.1.2	Ist die unverzügliche gegenseitige Information bei sich abzeichnenden Abweichungen vom Terminplan vereinbart?			
2.2	Ergeben sich aus den Festlegungen der Ersatzteil-/Änderungskonferenz Abweichungen gegenüber:			
2.2.1	- der Leistungsanforderung-Druckschriften (LAD)? Wenn ja, - sind diese Abweichungen genehmigungspflichtig? - stimmt die Projektführung im BAAINBw den Abweichungen zu?			
2.2.2	- den vertraglichen Vereinbarungen zwischen BAAINBw und Auftragnehmer? Wenn ja, - wurde geprüft, ob sie unter Berücksichtigung ihrer evtl. Auswirkungen auf Kosten, Termin- und Vertragsgestaltung unbedingt erforderlich sind? - sind diese Abweichungen genehmigungspflichtig? Wenn ja, - liegt eine Genehmigung vor?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
2.3	Entsprechen die vorgelegte ETU und die Abbildungen den Festlegungen - der DB SPEC 2000M und S2000M? - der Verfahrenskonferenz? - der vertraglichen Leistungsbeschreibung/des Lastenheftes? - dem PLK? Wenn nein, - wurden Abweichungen und Maßnahmen zu ihrer Behebung protokolliert? - konnte die Konferenz trotz der festgestellten Mängel durchgeführt werden? Wenn nein, Zu welchem Termin wurde die Konferenz neu angesetzt?			
2.4	Liegt die konsolidierte Prüfbemerkungsliste vor?			
2.5	Sind zusätzliche Regelungen zum Verfahren erforderlich? - Welche Festlegungen wurden getroffen? - Welche Konsequenzen sind daraus zu erwarten? - Sind ggf. Abweichungen mit dem Grundsatzreferat BAAINBw Q 3.2 abgestimmt?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
3	<u>Fragen zum Wehrmaterial / Produkt</u>			
3.1	Wurde Werk- und Verbrauchsmaterial zu ausländischem Gerät soweit wie möglich auf deutsche Erzeugnisse umgestellt?			
3.2	Wurde die Möglichkeit einer Verwendung von Normteilen und Standardartikeln geprüft? - wurden alle Versorgungsartikel mit Materialstandardisierungskode 3 gemäß **Bundeswehrschlüsseldatenbank - ExtSchlDB** (MatStdsgK) ersetzt durch Standardartikel? <u>HINWEIS</u> Muss ein Artikel wegen seiner speziellen Verwendung und seiner speziellen Merkmale ausgewählt werden, so ist durch das zuständige Projektreferat BAAINBw die Änderung des MatStdsgK in 6 zu beantragen.			
3.3	Welchem erfassten Konstruktions-Stand entspricht die ETU?			
4	<u>Fragen zur Katalogisierung</u>			
4.1	Waren die Identifizierungsunterlagen zur Katalogisierung der Versorgungsartikel ausreichend?			
4.1.1	Hat der Auftragnehmer noch technische Unterlagen zu dem bisher gelieferten Anteil bereitzustellen? Wenn ja, welche?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
4.2	Wurden die vom LogKdoBw ermittelten VersNr und die dazugehörigen Daten übernommen?			
4.3	Sind die in den Katalogisierungsergebnissen enthaltenen Versorgungsartikelkonzepte des möglichen paarigen Anteils geprüft worden?			
4.4	Konnten angebotene Versorgungsartikelkonzepte verwendet werden? Wenn nein, ist festzuhalten: - welche Artikel sind betroffen? - wird eine eigene VersNr für diese Artikel gefordert? <u>HINWEIS</u> Aufnahme dieser Artikel im Protokoll mit Begründung.			
5	<u>Fragen zur Datener-/verarbeitung</u>			
5.1	Sind die gemäß Ablaufplan, Schritt 4.4 bzw. Schritt D 1 vom Kunden zu übernehmenden Managementdaten in die ETU aufgenommen worden?			
5.2	Sind alle Datensätze in der ETU auf Vollständigkeit und Richtigkeit - im Rahmen der Vorgaben - überprüft worden?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse

5.3	Sind ggf. fehlende Inhalte der folgenden Datenelemente festgelegt worden?
	
	- Bezugseinheitenkode
	- Betriebsnotwendigkeit
	- Gefahrengutkode-UNO
	- Sicherheitskode
	- Kalibrierkennung
	- Verpackungsstufenkode
	- Lagerzeitkode
	- Standardpackungsmenge
	- Materialkategorie
	- Materialerhaltungskode
	- Vorschlagmenge Erstbedarf
	  - Truppenbereich
	  - Depotbereich
	-
	-
	-			

5.4	Sind Abbildungen aufgrund von Festlegungen der Konferenz zu über-arbeiten und vor Erteilung der Herstellungsfreigabe erneut zur Bewertung vorzulegen? Wenn ja, - welche? - an welchen Verteiler sind sie zu senden? - bis zu welchem Termin?			
5.5	Wurde durch Festlegungen in der ETU vom gültigen PLK abgewichen? Wenn ja, - ist die Änderung PLK sichergestellt?			
5.6	Wurden, soweit zutreffend, Ergebnisse aus einem vorgeschalteten teilekennzeichen-bezogenen ETU-Verfahren berücksichtigt?			

Lfd Nr	Frage/Thema/Aktivität	ja	nein	Ergebnisse
6	<u>Fragen zum Vertrag</u>			
6.1	Besteht Klarheit darüber, dass Änderungen nach Abschluss der Ersatzteilkonferenz nur gemäß Abschnitt 1A-6 durchgeführt werden dürfen?			
6.1.1	Ist der Änderungsdienst nach Abschnitt 1A-6 bereits vertraglich geregelt? Wenn nein, - wann und durch wen wird die vertragliche Regelung eingeleitet?			
7	<u>Sonstiges</u>			
7.1	Haben sich Änderungen zu Anschriften/ Verteiler der Verfahrenskonferenz ergeben?			
	<u>ANMERKUNG:</u> Diese Checkliste ist ein Hilfsmittel zur Durchführung der Ersatzteil-/Änderungskonferenz. Sie stellt einen Anhalt (Gedankenstütze) dar: - Nicht zutreffende Fragen/Punkte sind zu streichen - Nicht enthaltende Fragen/Punkte sind ggf. zu ergänzen			

leer

ABSCHNITT A4-3

DURCHFÜHRUNGSPLAN ERSATZTEILURLISTEN-VERFAHREN

Durchführungsplan für ETU-Verfahren nach S2000M Stand: _____

Wehrmaterial (Bezeichnung): _____
ETUSP: _____TDv/GAF T.O. _____
Federführendes Referat BAAINBw: _____

Ziffer Ablauf-plan 1A-2/ Schritt	Aktivitäten	20.. J F M	A M J	J A S	O N D	Bemerkung
3/1.1 3/1.2 3/1.2	Lieferung PLK an AN Leistungsbeschreibung und Angebotseinholung Vertragsabschluss					
3/2.	Verfahrenskonferenz					
3/3.1 3/3.2	Entwicklung Durchführungs-plan ETU-Verfahren Genehmigung Durchführungs-plan ETU-Verfahren					
3/4.2 3/4.4 *(3)/(4.6)* 3/4.7	Lieferung ETU-Entwurf einschl. Abb. (Katalogisierungsantrag) Prüfung ETU/Abbildungen, Prüfbemerkungen an AN Übersendung KatErgebnisse					
3/5.	Ersatzteilkonferenz					
3/6.4 3/ 6.5 3/6.6	Übersendung Genehmigte ETU Qualitätsprüfung, Prüfbem. Einarbeitung Prüfbemerkung					
3/8.	Letzte Katalogisierungser-gebnisse, Einarbeitung in Datenbestand					
6/4. 6/6.	Herstellungsfreigabe ETKat Lieferung des ETKat					

Legende: V = geplanter Zeitpunkt V_____V =geplante Zeitspanne
T = tatsächlicher Zeitpunkt T_____T =tatsächlicher Zeitspanne

leer

ABSCHNITT A4-4

LEISTUNGSANFORDERUNG DRUCKSCHRIFT (LAD)

Hinweis:

Das LAD-Blatt, kann über das zuständige Dienstvorschriftendezernat im BAAINBw bezogen werden.

ANHANG 5

REGELUNGEN UND HILFSMITTEL ZUM DATENAUSTAUSCH

INHALTSVERZEICHNIS

DATENAUSTAUSCHVEREINBARUNGEN.....A5-1

1 DAV INITIAL PROVISIONING (MUSTER).....SEITE 2
2 DAV KATALOGISIERUNG (MUSTER) .....SEITE 30

FORMBLATT DATENTRÄGER-VERSANDSCHEIN.....A5-2

BESCHREIBUNGSPARAMETER FÜR DATENTRÄGER.....A5-3

leer

ANHANG A5-1

1. DATENAUSTAUSCHVEREINBARUNGEN (MUSTER)

1. Einführung

Dieser Abschnitt definiert Aufbau und Inhalt einer vorgeschlagenen Datenaustauschvereinbarung für den Anteil IP (DAV-IPL) und den Anteil Katalogisierung (DAV-Kat) gemäß S2000M (Interchange Agreement – IA).

Das Formular (Datenblatt) zur Erstellung einer DAV-Kat kann bei LogKdoBw (LogKdoBwAbtPlanungIII2SGS2000M@bundeswehr.org) angefordert werden.

Die Muster enthalten alle wichtigen Informationen, die für solche Datenaustauschvereinbarungen notwendig sind. Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass Benutzer eine Erweiterung wünschen und deshalb weitere, für ihr spezifisches Projekt wichtige Informationen einarbeiten wollen.

2. Aufbau

Die folgenden Muster dieser Datenaustauschvereinbarungen sollten als gesondertes, eigenständiges Dokument gelesen werden. Sie enthalten Anhänge, die nicht mit dem Begriff "Anhang" (Annex) der S2000M verwechselt werden dürfen.

Bei Textstellen, die im Muster der Datenaustauschvereinbarungen mit einem Rahmen versehen sind, handelt es sich um variable oder optionale Angaben, die von den beteiligten Stellen projektbezogen einzutragen sind.

Bemerkung:

Für den Datenaustausch (DAV-KAT) auf der Grundlage der ASD S2000M / DB SPEC 2000M ist ein eigenständiger, vom LogKdoBw zugeteilter, Herstellerkode (HSTK) zu verwenden.

1 DAV INTIAL PROVISIONING

(MUSTER)

(HINWEIS: SEITENZAHL DES INHALTSVERZEICHNIS ENTSPRICHT DER ORIGINAL DAV)

DATENAUSTAUSCHVEREINBARUNG-INITIAL PROVISIONING LIST (DAV-IPL)

zwischen der Firma

«Firmenname»
(Fa. «Kurzform»)
«Straße_Nr»
«PLZ__Ort»

(als 1. Partei)

und dem

Bundesamt für Ausrüstung,
Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
(BAAINBw)
«Referat»
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1
56073 Koblenz

(als 2. Partei)

für das
Projekt:

«Projektbezeichnung» («Abk.__Prj.-bez.»)

Inhaltsverzeichnis **Seite**

Artikel 1 - Zweck der Datenaustauschvereinbarung 7

Artikel 2 - Datenaustauschnormen 7

Artikel 3 - Bezugsdokumente 8

Artikel 4 - Begriffsbestimmungen 8

Artikel 5 - Geltungsbereich 9

Artikel 6 - Übermittlung und Bearbeitung von Daten 9

6.1 Datenträger für den Datenaustausch 9

6.2 Senden/Empfangen der Nachrichtenarten 9

6.3 Herstellen der Datenaustauschbereitschaft 10

6.4 Kontrolle und Autorisierung 10

6.5 Sicherheit 10

6.5.1 Allgemeine Festlegung zur Einhaltung der Datensicherheit 10

6.5.2 Geheimhaltungsgrad auszutauschender Informationen 10

6.6 Empfang von Datensendungen 11

6.7 Maßnahmen bei beanstandeten Datensendungen 11

6.8 Testlauf 11

Artikel 7 - Transaktionsnachweis 12

7.1 Transaktionsaufzeichnungen 12

7.2 Überprüfung der Transaktionsaufzeichnungen 12

Artikel 8 - Änderungen 12

Artikel 9 - Laufzeit 12

Artikel 10 - Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung 13

Artikel 11 - Unterschriften 14

Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung 15

Anhang A - Besonderheiten 15

A.1 Festlegungen zu Datenelementen 15

A.2 Weitere Festlegungen 15

A.3 Wichtige Kodes 16

A.4 Anschriften der Kommunikationspartner 16

Anhang B - Ausfüllen der Service-Segmente 16

B.1 Service-Segmente ohne Ergänzungen und Veränderungen 16

B.2 Service-Segmente mit Ergänzungen und/oder Veränderungen 17

Anhang C - Besonderheiten zu Eingangskontrollnachricht (CONTRL) und Fehleranzeigenachricht (ERRNLT) 21

C.1 Segment UNI – ORIGINAL INTERCHANGE RESPONSE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Übertragungsdatei (Austauschvorgang)) 21

C.2 Segment UNM – ORIGINAL MESSAGE REFERENCE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Nachricht) 21

C.3 Segment ACH – ERROR NOTIFICATION MESSAGE HEADER SEGMENT (Kopfsegment der Fehleranzeige Nachricht) 22

Anhang D - Einzelheiten zum Datenaustausch per E-Mail 24

D.1 Allgemeines 24

D.2 Anschreiben für die Übersendung von Dokumenten per E-Mail 24

D.3 Sende- und Empfangszeiten 24

D.4 Störung der E-Mail Verbindung 24

Anhang E - Einzelheiten zum Datenaustausch mit Datenträgern 25

E.1 Verwendung von Datenträgern 25

E.2 Datenträger-Typ 25

E.3 Ankündigung einer Datensendung mit Fax 25
E.4 Begleitbrief zur Datensendung mit Datenträgern 25
E.5 Informationen auf dem Datenträger-Etikett 26
E.6 Empfangsbestätigung 27
E.7 Verhalten bei Ausbleiben angekündigter Datensendungen 27
Anhang F – Übersicht Werte zu den Projekt-MOI 26
F.1 Werte zu Anhang A.3 Wichtige Kodes 26
F.2 Werte zu Anhang B.2.1 Segment: UNB - INTERCHANGE HEADER 26
Anhang G – Beispiel für Fax Ankündigung Sendung mit Datenträger 29
Anhang H - Verzeichnis der Änderungen 30

Artikel 1 - Zweck der Datenaustauschvereinbarung

Die Datenaustauschvereinbarung (DAV) konkretisiert den Austausch von Daten für den Bereich:

Ersatzteilurlisten (ETU) / Initial Provisioning List (IPL) für

«Projektbezeichnung»
(«Abk.__Prj.-bez.»)

Die Austauschvereinbarungskennung lautet:

«Kennung eintragen» (IPL)
bzw. bei Mehrfachvorkommende von MOI´s für das Projekt
(siehe Anlage F)

ARTIKEL 2 - DATENAUSTAUSCHNORMEN

ZUGRUNDE LIEGENDE DATENAUSTAUSCHNORMEN

Für den Datenaustausch zwischen den beiden Parteien sind die in der

S2000M, Rev 2.1

festgelegten Normen sowie die in der

DB SPEC 2000M

festgelegten Ergänzungen und Änderungen verbindlich.

Artikel 3 - Bezugsdokumente

Die vorliegende DAV basiert auf folgenden Bezugsdokumenten:

1. **Vertrag «Vertragsnummer»**
2. **International Specification for Material Management Integrated Data Processing for Military Equipment – Specification 2000M, Rev. 2.1, Chg. 4 (Kurzform des Titels: S2000M, Rev. 2.1)**
3. **Guidance Document „«Projektbezeichnung»“ (in der letztgültigen Fassung)**
4. **Durchführungsbestimmungen zu der Spezifikation 2000M (Revision 2.1), 7. Änderung (Kurzform des Titels in dieser DAV: DB SPEC 2000M)**

Die Bezugsdokumente umfassen

– Verträge (Bezugsdokument 1 und 3)
– Verfahrensvorschriften (Bezugsdokument 2 und 4).

Artikel 4 - Begriffsbestimmungen

In der vorliegenden DAV und ihren Anhängen hat der nachstehende Begriff folgende Bedeutung:

- "Transaktionsaufzeichnung" ist die Aufzeichnung aller Datensendungen und anderer Dokumentationen, die zwischen den Parteien über E-Mail oder mit Datenträgern ausgetauscht werden. Im Allgemeinen werden die Angaben in den Service-Segmenten sowie eine Übersicht über die Angaben in der Datensendung aufgezeichnet.

Artikel 5 - Geltungsbereich

Die Festlegungen dieser DAV gelten für die Übermittlung **und** Bearbeitung der folgenden Nachrichtenarten:

Nachrichtenarten	**Kurzform**
Katalogfolgenummerbezogene Ersatzteilurlistendaten	CSNIPD
Fortschreibung von Ersatzteilurlistendaten - Kategorie 1	UPIPCO
Fortschreibung von Ersatzteilurlistendaten - Kategorie 2	UPIPCT
Korrektur von Ersatzteilurlistendaten	CORIPD
Prüfbemerkungen	OBSINF
Eingangskontrollnachricht	CONTRL
Fehleranzeigenachricht	ERRNLT

Artikel 6 - Übermittlung und Bearbeitung von Daten

6.1 Datenträger für den Datenaustausch

Der Datenaustausch zwischen den Parteien erfolgt:

* per E-Mail gem. Anhang D
* mit Datenträger gem. Anhang E.

6.2 Senden/Empfangen der Nachrichtenarten

Die u.a. Nachrichtenarten können von den beiden Parteien wie folgt gesendet (S) oder empfangen (E) werden.

Nachrichtenart	**Fa. «Kurzform»**	**BAAINBw**
CSNIPD	S	E
UPIPCO	S	E
UPIPCT	S	E
CORIPD	S	E
OBSINF	E und S	E und S
CONTRL	E und S	E und S
ERRNLT	E und S	E und S

6.3 Herstellen der Datenaustauschbereitschaft

- Der Datenaustausch der unter Punkt 6.2 aufgeführten Nachrichtenarten erfordert eine Einstellung der Software beider Parteien auf die Nachrichtenstrukturen, wie in der DB SPEC 2000M festgelegt sind bzw. in dieser DAV zusätzlich vereinbart wurden.

- Die Verarbeitung der Nachrichtenarten nach Eingang beim Empfänger liegt in dessen Verantwortung und ist durch diesen mit eigenen Mitteln sicherzustellen. Dabei ist jedoch darauf zu achten, dass Bearbeitungsergebnisse zu den o.a. Nachrichtenarten innerhalb festgelegter Fristen vorliegen müssen.

- Die Illustrationen (einschl. der Referenzdatei) sind im Dateiformat gemäß GD zu liefern (TIF oder CGM).
  Können die Daten auf dem Datenträger nur in gepackter Form geliefert werden, so muss die Datei "selbstentpackend" sein.
  Die Ersatzteilurlistendaten sind im Datenformat „Textdatei“ (ASCII) zu übermitteln

6.4 Kontrolle und Autorisierung

Jede Partei richtet ein zweckmäßiges Verfahren zur Kontrolle der Übermittlung ihrer Dokumente/Daten/Dateien ein und gewährleistet, dass jede Lieferung, bei dem sie als Sender auftritt, ordnungsgemäß autorisiert ist.

6.5 Sicherheit

6.5.1 Allgemeine Festlegung zur Einhaltung der Datensicherheit

Jede Partei

- verpflichtet sich zur Einhaltung der Datensicherheit gem. ASD S2000M, Volume 4, Appendix 2, Section A2-5 "Data Security";
- stellt in eigener Verantwortung sicher, dass die Daten zuverlässig gesichert, weder unbefugt verändert noch zerstört werden, noch verloren gehen können und der Zugriff auf sie nur durch autorisierte Personen erfolgen kann;

6.5.2 Geheimhaltungsgrad auszutauschender Informationen

Die im Rahmen dieses Projekts ausgetauschten Daten, Nachrichten und Informationen sind als ***–EINSTUFUNG –*** eingestuft.

6.6 Empfang von Datensendungen

Der Empfänger

- überprüft empfangene Datensendungen wie in der ASD S2000M vorgesehen;
- bestätigt den Empfang der Datensendung wie folgt:

  * *durch die Generierung der Eingangsnachricht (CONTRL),*
    wenn
    - keine Fehler in der Datensendung vorhanden sind oder
    - Fehler in den Servicesegmenten UNA, UNB, UNH, UNT und UNZ festgestellt worden sind, die mit den Fehlerkodes 1 bis 5 identifiziert werden;
  * durch die Generierung einer Fehleranzeigennachricht (ERRNLT), wenn Fehler in den Nutzerdatensegmenten festgestellt worden sind, die mit den Fehlerkodes 6 bis 13 identifiziert werden.

Die Übersendung der Nachrichtenart CONTRL hat zu erfolgen:

- bei Verwendung von E-Mail spätestens 10 Arbeitstage nach Erhalt der Datensendung;
- bei Verwendung von Datenträgern spätestens 10 Arbeitstage nach Eingang der Datenträger beim Empfänger. Die Empfangsbestätigung hat per Fax zu erfolgen.

Die Übersendung der Nachrichtenart ERRNLT hat zu erfolgen:

- bei Verwendung von E-Mail spätestens 10 Arbeitstage nach Erhalt der Datensendung;

- bei Verwendung von Datenträgern spätestens 10 Arbeitstage nach Eingang der Datenträger beim Empfänger. Die Fehleranzeigenachricht (ERRNLT) hat über Fax zu erfolgen.

6.7 Maßnahmen bei beanstandeten Datensendungen

Beanstandete Datenlieferungen (fehlerhaft empfangene Datensendungen) sind vom Absender nach Erhalt der Fehleranzeigenachricht oder negativen Eingangsnachricht (CONTRL mit ATC = "C") unverzüglich zu prüfen und unter Berücksichtigung der Prüfergebnisse ist dann die Datensendung erneut zu übersenden.

6.8 Testlauf

Vor Aufnahme des mit dieser DAV festgelegten Datenaustausches kann zwischen den beiden Parteien ein Testlauf stattfinden.
Der konkrete Ablauf ist vorab über das zuständige Projektreferat BAAINBw (2. Partei) mit dem zuständigen PASA2000-Administrator (Abteilung G, H, I, K, S und U) /Administrator Vorkommen Info Luftwaffe (Abteilung L) abzustimmen.

Artikel 7 - Transaktionsnachweis

7.1 Transaktionsaufzeichnungen

Jede Partei führt eine Aufzeichnung der Transaktionen durch. Diese Aufzeichnungen sind für ein Jahr aufzubewahren und nachzuweisen.

7.2 Überprüfung der Transaktionsaufzeichnungen

Die Transaktionsaufzeichnungen können jederzeit durch die jeweils andere Partei überprüft werden. Auf Anforderung sind die Transaktionsaufzeichnungen zu übergeben. Die übernehmende Partei hat nach Erhalt 4 Wochen Zeit, sie mit eigenen Aufzeichnungen zu vergleichen, und, falls Einwände wegen der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Transaktionsaufzeichnungen bestehen, die andere Partei darüber zu informieren.

Artikel 8 - Änderungen

Änderungen zu dieser DAV sind zwischen den Parteien dieser DAV abzustimmen und gemeinsam in Kraft zu setzen.
Alle Änderungen sind im Anhang H aufzuführen.

Artikel 9 - Laufzeit

Die Laufzeit der vorliegenden DAV beginnt mit dem Datum der Unterzeichnung durch die beiden Parteien.
Die DAV verliert ihre Gültigkeit bei Beendigung des Vertragsverhältnisses zwischen **Fa. «Kurzform»** - **Bundeswehr** für das Projekt **«Projektbezeichnung»**.

Artikel 10 - Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung

Die u.a. Anhänge sind Bestandteil dieser Datenaustauschvereinbarung.

Anhang A - Besonderheiten

Anhang B - Ausfüllen der Service-Segmente

Anhang C - Besonderheiten zu Eingangskontrollnachricht (CONTRL) und Fehleranzeigenachricht (ERRNLT)

Anhang D - Einzelheiten zum Datenaustausch mit E-Mail

Anhang E - Einzelheiten zum Datenaustausch mit Datenträgern

Anhang F Übersicht Werte zu den Projekt MOI

Anhang G - Beispiel für Fax-Ankündigung Datensendung mit Datenträgern

Anhang H - Verzeichnis der Änderungen
Verteiler

Artikel 11 - Unterschriften

Für **Firma** **1. Partei**
«Firmenname»
(Fa. «Kurzform»)
«Straße_Nr»
«PLZ__Ort»

Datum _____ Unterschrift _____

Für **Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr** **2. Partei**
(BAAINBw)
«Referat»
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1
56073 Koblenz

Datum _____ Unterschrift _____

Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung

Anhang A - Besonderheiten

A.1 Festlegungen zu Datenelementen

1. Datenelementaktualisierung
Eine Aktualisierung der Datenelemente erfolgt in Absprache zwischen den Parteien und wird im Guidance Document niedergelegt.

Für die nachfolgend aufgeführten Datenelemente (DE) gelten folgende :

1.1. DE 0029 - Verarbeitungspriorität, Kode
Ist in der ASD S2000M, (A 2-E), als die Zeitspanne zwischen Empfang der Nachricht und der Empfangsbestätigung beschrieben. In Übereinstimmung mit dieser DAV, Art. 6.6., wird davon ausgegangen, dass dieses DE nur bei Datensendungen per E-Mail genutzt wird und der Begriff "Empfangsbestätigung" nur im Zusammenhang mit einer fehlerfreien Datensendung zur Anwendung gelangt.

Daraus ergibt sich die Zeitspanne 10 Arbeitstage.

1.2. *DE 0083 - und ATC-Aktionskode*
Beide Parteien verarbeiten Nachrichten nur, wenn sie völlig in Ordnung sind. Deshalb wird eine Verwendung von Aktionskode "B" - in den Segmenten UNM und ACH -, obwohl gemäß ASD S2000M durchaus zulässig, explizit ausgeschlossen.
Bei auftretenden Fehlern erfolgt immer eine Zurückweisung einzelner Nachrichten mit Aktionskode "C".

A.2 Weitere Festlegungen

A.3 Wichtige Kodes

Für den Datenaustausch werden folgende Kodes festgelegt:

1. Empfänger-Identifizierungskode (H4-Kode)
   1.1. AN (**Fa. «Kurzform»**) - **«H4Kode_AN»**
   1.2. AG (**BAAINBw «Referat»**) - **«H4Kode_AG»**

2. Herstellerkode AN - **«HerstK_AN_IP»**
   für die Ersatzteilurlistennummer (ETU-Nr)

3. Projektkode (MOI) - **«MOI (einfach)**
   MOI´s siehe Anhang F»

A.4 Anschriften der Kommunikationspartner

1. **Fa. «Kurzform»**

   Firma
   «Firmenname»
   «Straße_Nr»
   «PLZ__Ort»
   Tel: «NrFirma»
   Fax: «FaxNr_Fa»
   E-Mail: Email.Bearbeiter@Firma.de

2. **BAAINBw**
   und

   Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik

   Nutzung der Bundeswehr
   «Projektabteilung/Referat»
   «Straße_Nr»
   «PLZ__Ort»

   Tel: 0261 - «BwNr» – «AppNr»
   Fax: 0261 - «BwNr»– «FaxNr»
   E-Mail: BAAINBw**«Referat»**@bundeswehr.org

Anhang B - Ausfüllen der Service-Segmente

Die im Rahmen der ASD S2000M / DB SPEC 2000M zu übertragenden Informationen setzen sich aus Nutzerdatensegmenten zusammen, welche die eigentliche Nachricht bilden. Zusätzlich werden für die Übertragung vor und hinter einer Nachricht Service-Segmente eingefügt, um Routing und Übertragung zu unterstützen.

B.1 Service-Segmente ohne Ergänzungen und Veränderungen

Die folgenden Service-Segmente sind gemäß ASD S2000M, Rev. 2.1 anzuwenden:

1. Segment UNA - SERVICE STRING ADVICE (Trennzeichenvorgabe)

Funktion:
Festlegung derjenigen Zeichen, die für eine Verwendung als Trenn- und Hinweiszeichen für den anschließenden Austauschvorgang ausgewählt werden.

Festlegung:
gem. ASD S2000M, (A2-E), Ziffer 3.1
Es werden die "default"-Werte genutzt. Als Decimal Notation" wird "." (Punkt) genutzt.

2. Segment UNT – MESSAGE TRAILER (Nachrichten-Endesegment)

Funktion:
Ende einer Nachricht und Prüfung auf Vollständigkeit.

Festlegung:
gem. ASD S2000M (A2-E), Ziffer 3.4

3. Segment UNZ - INTERCHANGE TRAILER (Austauschvorgang-Endesegment)

Funktion:
Dient dazu, einen Austauschvorgang (eine Übertragungsdatei) zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Festlegung:
gem. ASD S2000M, (A2-E), Ziffer 3.5

B.2 Service-Segmente mit Ergänzungen und/oder Veränderungen

Für die folgenden Service Segmente gelten die u.a. Ergänzungen und/oder Veränderungen

1. Segment UNB - "Austauschvorgang-Kopfsegment"

Funktion:
Dient dazu, einen Austauschvorgang zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

Festlegungen:
Für diese DAV gelten die folgenden Festlegungen:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
S001	**SYNTAX-BEZEICHNER**		
0001	Syntaxkennung	AECA	
0002	Syntax-Versionsnummer	2	derzeit gültige Version
S002	**ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI**		
0004	Absenderbezeichnung	**«H4Kode_AN» Fa. «Kurzform»**	(1. Partei)
		Oder	
		«H4Kode_AG» BAAINBw	(2.Partei)
0007	Teilnehmeridentifizierungs-kode, Qualifier	**«XXXX»**	für 1. und 2. Partei (gem. Artikel 6.2)
S003	**EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI**		
0010	Empfängerbezeichnung	wie DE 0004	
0007	Teilnehmeridentifizierungs-kode, Qualifier	**«XXXX»**	für 1. und 2. Partei (gem. Artikel 6.2)
S004	**DATUM / ZEIT DER ERSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSDATEI**		
0017	Datum	JJMMTT	
0019	Zeit	HHMM	

Daten-element	**Name**	**Eintragung**	**Bemerkungen**
0020	DATENAUSTAUSCH-REFERENZ		1. Stelle: Status der Übertragung 2. bis 3. Stelle: Folge-Übertragungs-Zähl-Nr. 4. bis 14. Stelle: 11stellige alpha-numerische Referenz-Nr.
S005	**REFERENZ / PASSWORT DES EMPFÄNGERS**		
0022	Referenz oder Passwort		keine Festlegung
0026	ANWENDUNGS-REFERENZ	2000M	immer "2000M"
0029	VERARBEITUNGS-, PRIORITÄT, KODE	C	Für C wurde der Wert "Arbeitstage" zugeordnet, siehe Erläuterungen in Anhang A, Ziffer A.1
0031	BESTÄTIGUNGS-ANFORDERUNG	1	ungleich 1 ist unzulässig
0032	AUSTAUSCHVEREIN-BARUNGSKENNUNG	**«Abk. Prj.-bez. eintragen»** (IPL)	
0035	TEST-KENNZEICHEN		Bei Test = 1; andernfalls nicht benutzt

2. Segment UNH - "Nachrichten-Kopfsegment"

Funktion:
Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.

Festlegung:
Für diese DAV gelten die folgenden Festlegungen:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
0062	NACHRICHTEN-REFERENZNUMMER		wird über die jeweilige Software verwaltet
S009	**NACHRICHTEN-KENNUNG**		
0065	Nachrichtenart	CSNIPD UPIPCO UPIPCT CORIPD OBSINF CONTRL ERRNLT	Details siehe Artikel 5 und 6
0052	Nachrichten-Versionsnummer	1	
0054	Freigabenummer der der Nachrichtenart	2.1	Nummer der Ausgabe ASD S2000M, die der DAV zugrunde liegt.
0051	Zuständige Agentur	MC	
0057	Autorisierungskode		wird nicht verwendet

Anhang C - Besonderheiten zu Eingangskontrollnachricht (CONTRL) und Fehleranzeigenachricht (ERRNLT)

Für die Segmente der „CONTRL“- und „ERRNLT“-Nachrichten gelten folgende Besonderheiten:

C.1 Segment UNI – ORIGINAL INTERCHANGE RESPONSE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Übertragungsdatei (Austauschvorgang))

Funktion:
Identifizierung der Übertragungsdaten, die zu beantworten ist und Anzeige der durchzuführenden Maßnahmen wie Bestätigung oder Fehleranzeige mit Fehlerart.

Festlegung:
gem. ASD S2000M, (A2-F), Ziffer 3.2, ohne Ergänzungen oder Veränderungen.

C.2 Segment UNM – ORIGINAL MESSAGE REFERENCE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Nachricht)

Funktion:
Bezeichnung der Nachricht in der ursprünglichen Übertragungsdatei und Angabe der durchzuführenden Maßnahmen wie Bestätigung oder Fehleranzeige mit Fehlerart.

Festlegung:
Für die DAV gelten die Festlegungen wie in der ASD S2000M, (A2-F), Ziffer 3.3, mit folgender Veränderung:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
0083	Aktionskode	C	Aktionskode "B" unzulässig, siehe auch Anhang A, Ziffer A.1

C.3 Segment ACH – ERROR NOTIFICATION MESSAGE HEADER SEGMENT (Kopfsegment der Fehleranzeige Nachricht)

Funktion:
Dieses Segment identifiziert die empfangene Nachricht/Transaktion und gibt an, dass Fehler aufgetreten sind.

Festlegung:
Für die DAV gelten die Festlegungen wie in der ASD S2000M, (A2-F), mit folgender Veränderung:

Daten-element	**Name**	**Eintragung**	**Bemerkungen**
ATC	Aktionskode	C	Aktionskode "B" unzulässig

Anhang D - Einzelheiten zum Datenaustausch per E-Mail

D.1 Allgemeines

Für den Datenaustausch im Rahmen der Ersatzteilurlistenerstellung für das Projekt:

«Abk.__Prj.-bez.»

ist routinemäßig E-Mail zur Datenübermittlung zu nutzen.
Die Datensätze/Dateien sind im "**TXT-Format"** an die folgenden E-Mail-Adressen zu versenden:

Fa. «Kurzform»:
E-MailBearbeiter@Firma.de

BAAINBw «Referat»:
BAAINBw**«Referat»**@bundeswehr.org

D.2 Anschreiben für die Übersendung von Dokumenten per E-Mail

Das Anschreiben muss die folgenden Mindestangaben enthalten:

* Sender
* Empfänger
* Waffensystem / Projekt
* Nachrichtenart(en)
* Dateiname der angehängten Nachrichten-Datei
* Anzahl Datensätze
* Erstellungsdatum der Nachrichten-Datei

D.3 Sende- und Empfangszeiten

Eine Übersendung ist jederzeit möglich.

D.4 Störung der E-Mail Verbindung

Ist keine E-Mail Verbindung verfügbar, so hat der Datenaustausch, nach Abstimmung zwischen beiden Parteien, mittels Datenträger zu erfolgen.
Bei der Übermittlung einer Datensendung unter Verwendung eines Datenträgers muss ein Begleitbrief beigefügt sein, der die Informationen enthält, wie in Anhang E, Ziffer E.5, aufgeführt.

Anhang E - Einzelheiten zum Datenaustausch mit Datenträgern

E.1 Verwendung von Datenträgern

Der Standarddatenaustausch für das Ersatzteilurlistenverfahren gemäß ASD S2000M erfolgt per Email, als Rückfallposition bzw. weitere Alternative sind Datenträger zu verwenden.

E.2 Datenträger-Typ

Für den Datenaustausch mit Datenträgern wird vereinbart, einen der u.a. Typen zu verwenden:

Beschreibbare CD-ROM oder DVD

E.3 Ankündigung einer Datensendung mit Fax

Die Übermittlung einer Datensendung unter Verwendung eines Datenträgers ist per Fax an die in Anhang A, Ziffer A.4, "Anschriften der Kommunikationspartner" aufgeführte Adresse zu senden.
Muster siehe Anhang G.

E.4 Begleitbrief zur Datensendung mit Datenträgern

Bei der Übermittlung einer Datensendung unter Verwendung eines Datenträgers muss ein Begleitbrief beigefügt sein, der die Informationen enthält, wie in Anhang E, Ziffer E.5, aufgeführt.

E.5 Informationen auf dem Datenträger-Etikett

Auf dem übersandten Datenträger müssen auf einem Etikett die folgenden Angaben enthalten sein:

Zeile

1 Projekt - VS-Grad - Datum

2 MSG-Type:_____

3 SENDER:_____

4 EMPFÄNGER:_____

5 DATEINAME:_____DISK____of____

6 MOI:____IPPN:_____DRD:_____

7 MRN:_____

8 SIGN:_____

MUSTER Datenträger-Etikett

Erläuterungen zu den Einträgen

Zeile 1:

- Allgemeine Zuordnungsreferenz: z.B. Kurzbezeichnung des Projektes,
- VS-Einstufung: z.B. offen
- Erstellungsdatum der Datensendung: TT.MM.JJJJ

Zeile 2:

- MSG-Type: (Nachrichtenart) z.B. CODREQ

Zeile 3:

- Kode und Name des Absenders:
  «H4Kode_AN» – Fa. «Kurzform»
  oder
  «H4Kode_AG» – BAAINBw

Zeile 4:

- Kode und Name des Empfängers:
  «H4Kode_AG»– BAAINBw
  oder
  «H4Kode_AN» – Fa. «Kurzform»

Zeile 5:

- Dateiname: wird durch Sender festgelegt
- Disk ... of ...: Nummer des Datenträgers von Gesamtzahl der übersandten Datenträger (z.B. 1 von 5)

Zeile 6:

- MOI - (Projektkode)
- IPPN - (Ersatzteilurlistennummer)
- DRD - (Erstellungsdatum der Ersatzteilurliste)

Zeile 7:
- MRN - (Nachrichtenreferenznummer)

Zeile 8:
- SIGN - (Unterschrift des Erstellers)

E.6 Empfangsbestätigung

wie in dieser DAV, Artikel 6.6 festgelegt.

E.7 Verhalten bei Ausbleiben angekündigter Datensendungen

Ist eine durch Fax angekündigte Datensendung 5 Werktage nach Empfang des Fax noch nicht eingetroffen, hat der Empfänger den Absender unverzüglich zu informieren.

Anhang F – Übersicht Werte zu den Projekt-MOI

F.1 Werte zu Anhang A.3 Wichtige Kodes

Lfd. Nr.	Projektkode (MOI-Kode:) an 2 (Original-MOI)	Erste, vom AN für das Projekt vergebene ETU-Nr. (IPPN) XXXXXXXXX
1.	MOI 1	1. IPPN zu 1. MOI
2.	MOI 2	1. IPPN zu 2. MOI
3.	…	1. IPPN zu ...
…	…	…

F.2 Werte zu Anhang B.2.1 Segment: UNB - INTERCHANGE HEADER

Lfd. Nr	Projektkode (MOI-Kode:) an 2 (Original-MOI)	Datenelement	Name	Eintragung	Bemerkung
1.	MOI 1	0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Absender**	XXXX	
		0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Empfänger**	XXXX	
		0032	AUSTAUSCHVEREINBARUNGSKENNUNG	Projektbez. (IPL)	
2.	MOI 2	0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Absender**	XXXX	
		0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Empfänger**	XXXX	
		0032	AUSTAUSCHVEREINBARUNGSKENNUNG	Projektbez. (IPL)	
3.	…				
…					

Anhang G – Beispiel für Fax Ankündigung Sendung mit Datenträger

Absender
Straße_Nr
PLZ_Ort

T E L E F A X

Datum / *Date* / date

Seiten: *Sheets* / Pages 1	Geschäftszeichen *Reference* / Référence	Bearbeiter / *Prepared by* / Personne à contacterr	Tel.-Nr. / Fax-Nr. / *Telephone no.* / *Telefax No* / no. de téléphone / no. de télécopieur
Absender : *Sender* / Emetteur	Absender Straße_Nr PLZ_Ort	Name Bearbeiter	Tel.Nr: - Fax.Nr:
Empfänger: *Addressee* / Destinaire	Firma «Empfänger» «Straße_Nr» «PLZ__Ort»	Name «Bearbeiter»	Tel.Nr: Fax.Nr:
Kopie an: *Copy to* / Copie á			

Telefax mit der Bitte um

[x] Bearbeitung	[ ] weitere Veranlassung	[ ] Kenntnisnahme	[ ] Prüfung
[ ] Mitzeichnung	[ ] Stellungnahme	[ ] Zustimmung	[ ] Empfangsbestätigung

Eilt! Sofort auf den Tisch !

Betr.: Datenaustausch nach ASD S2000M
hier: Datenträger-Sendung

Projektname: **«Projekt»**
Message Type: **Nachrichtentyp**
Datenträger-Type: No. of Datenträger:
IPPN: ..... Filename: .....
DRD: ..... ICR: .....
MRN: .....

Bemerkungen: .....

Im Auftrag
Unterschrift

Anhang H - Verzeichnis der Änderungen

Nr	Datum	Art der Änderung

Verteiler:

Empfänger:		**E-Mail-Adresse:**
Fa. «Kurzform»	1x	Email.Bearbeiter@Firma.de
BAAINBw (zuständiges Projektreferat)	1x	baainbwXXX@bundeswehr.org
BAAINBw G4.5	1x	baainbwg4.5@bundeswehr.org
BAAINBw Q3.2	1x	baainbwg3.2@bundeswehr.org

2 DAV KATALOGISIERUNG

(MUSTER)

(HINWEIS: SEITENZAHL DES INHALTSVERZEICHNIS ENTSPRICHT DER ORIGINAL DAV)

DATENAUSTAUSCHVEREINBARUNG
(D A V)
K A T A L O G I S I E R U N G

zwischen der Firma

«Firmenname»
(Fa. «Kurzform»)
«Straße_Nr»
«PLZ__Ort»

(als 1. Partei)

und dem

Logistikkommando der Bundeswehr
(LogKdoBw)
Luisenstraße 109
53721 Siegburg

(als 2. Partei)

für das
Projekt:

«Projektbezeichnung»
(«Abk_Prjbez_»)

Inhaltsverzeichnis Seite

Artikel 1 - Zweck der Datenaustauschvereinbarung 36

Artikel 2 - Datenaustauschnormen 36

Artikel 3 - Bezugsdokumente 37

Artikel 4 - Begriffsbestimmungen 37

Artikel 5 - Geltungsbereich 38

Artikel 6 - Übermittlung und Bearbeitung von Daten 38

6.1 Datenträger für den Datenaustausch 38

6.2 Senden/Empfangen der Nachrichtenarten 38

6.3 Herstellen der Datenaustauschbereitschaft 39

6.4 Kontrolle und Autorisierung 39

6.5 Sicherheit 39

6.5.1 Allgemeine Festlegung zur Einhaltung der Datensicherheit 39

6.5.2 Geheimhaltungsgrad auszutauschender Informationen 39

6.6 Empfang von Datensendungen 40

6.7 Maßnahmen bei beanstandeten Datensendungen 40

6.8 Testlauf 40

Artikel 7 - Transaktionsnachweis 41

7.1 Transaktionsaufzeichnungen 41

7.2 Überprüfung der Transaktionsaufzeichnungen 41

Artikel 8 - Änderungen 41

Artikel 9 - Laufzeit 41

Artikel 10 - Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung 42

Artikel 11 - Unterschriften 43

Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung 44

Anhang A - Besonderheiten 44

A.1 Festlegungen zu Datenelementen 44

A.2 Weitere Festlegungen 44

A.3 Wichtige Kodes 45

A.4 Anschriften der Kommunikationspartner 45

Anhang B - Ausfüllen der Service-Segmente 46

B.1 Service-Segmente ohne Ergänzungen und Veränderungen 46

B.2 Service-Segmente mit Ergänzungen und/oder Veränderungen 47

Anhang C - Besonderheiten zu Eingangskontrollnachricht (CONTRL) und Fehleranzeigenachricht (ERRNLT) 50

C.1 Segment UNI – ORIGINAL INTERCHANGE RESPONSE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Übertragungsdatei (Austauschvorgang)) 50

C.2 Segment UNM – ORIGINAL MESSAGE REFERENCE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Nachricht) 50

C.3 Segment ACH – ERROR NOTIFICATION MESSAGE HEADER SEGMENT (Kopfsegment der Fehleranzeige Nachricht) 51

Anhang D - Einzelheiten zum Datenaustausch per E-Mail 52

D.1 Allgemeines 52

D.1.1 LSN/LTI Identitätsvergleich/Datenabruf 52

D.1.2 Identifizierungsunterlagen 53

D.2 Anschreiben für die Übersendung von Dokumenten per E-Mail 53

D.3 Sende- und Empfangszeiten 53

D.4 Störung der E-Mail Verbindung 53

Anhang E - Einzelheiten zum Datenaustausch mit Datenträgern 54

E.1 Verwendung von Datenträgern 54

E.2 Datenträger-Typ 54

E.3 Ankündigung einer Datensendung mit Fax 54

E.4 Begleitbrief zur Datensendung mit Datenträgern 54
E.5 Informationen auf dem Datenträger-Etikett 55
E.6 Empfangsbestätigung 56
E.7 Verhalten bei Ausbleiben angekündigter Datensendungen 56

Anhang F – Übersicht Werte zu den Projekt-MOI 28
F.1 Werte zu Anhang A.3 Wichtige Kodes 28
F.2 Werte zu Anhang B.2.1 Segment: UNB - INTERCHANGE HEADER 28

Anhang G – Beispiel für Fax Ankündigung Sendung mit Datenträger 58

Anhang H - Verzeichnis der Änderungen 59

Artikel 1 - Zweck der Datenaustauschvereinbarung

Die Datenaustauschvereinbarung (DAV) konkretisiert den Austausch von Daten für den Bereich:

Katalogisierung des Projektes
«Projektbezeichnung»
(«Abk_Prjbez_»)

Die Austauschvereinbarungskennung lautet:

«CODREQ_eintragen» (CODREQ)
bzw. Mehrfachvorkommende MOI´s für das Projekt
(siehe Anhang F)

Artikel 2 - Datenaustauschnormen

ZUGRUNDE LIEGENDE DATENAUSTAUSCHNORMEN

Für den Datenaustausch zwischen den beiden Parteien sind die in der

S2000M, Rev 2.1

festgelegten Normen sowie die in der

DB SPEC 2000M

festgelegten Ergänzungen und Änderungen verbindlich.

Artikel 3 - Bezugsdokumente

Die vorliegende DAV basiert auf folgenden Bezugsdokumenten:

1. **Vertrag «Vertragsnummer»**
2. **International Specification for Material Management Integrated Data Processing for Military Equipment – Specification 2000M, Rev. 2.1, Chg. 4 (Kurzform des Titels: S2000M, Rev. 2.1)**
3. **Guidance Document „«Projektbezeichnung»“ (in der letztgültigen Fassung)**
5. **Durchführungsbestimmungen zu den Kapiteln 1A, 1B und 1C der Spezifikation 2000M (Revision 2.1), 7. Änderung (Kurzform des Titels in dieser DAV: DB SPEC 2000M)**

Die Bezugsdokumente umfassen

- Verträge (Bezugsdokument 1 und 3)
- Verfahrensvorschriften (Bezugsdokument 2 und 4).

Artikel 4 - Begriffsbestimmungen

In der vorliegenden DAV und ihren Anhängen hat der nachstehende Begriff folgende Bedeutung:

- "Transaktionsaufzeichnung" ist die Aufzeichnung aller Datensendungen und anderer Dokumentationen, die zwischen den Parteien über E-Mail oder mit Datenträgern ausgetauscht werden. Im Allgemeinen werden die Angaben in den Service-Segmenten sowie eine Übersicht über die Angaben in der Datensendung aufgezeichnet.

Artikel 5 - Geltungsbereich

Die Festlegungen dieser DAV gelten für die Übermittlung **und** Bearbeitung der folgenden Nachrichtenarten:

Nachrichtenarten	**Kurzform**
Katalogisierungsanträge (engl.: Codification Request)	CODREQ
Katalogisierungsergebnisse	ILIBAK
Prüfbemerkungen (engl.: Observation Information)	OBSINF
Eingangskontrollnachricht	CONTRL
Fehleranzeigenachricht	ERRNLT

Artikel 6 - Übermittlung und Bearbeitung von Daten

6.1 Datenträger für den Datenaustausch

Der Datenaustausch zwischen der
Fa. «Kurzform» (als Auftragnehmer) und dem
LogKdoBw (als Katalogisierungsbehörde) erfolgt

- über E-Mail gem. Anhang D
- mit Datenträger gem. Anhang E.

6.2 Senden/Empfangen der Nachrichtenarten

Die u.a. Nachrichtenarten können von den beiden Parteien wie folgt gesendet (S) oder empfangen (E) werden.

Nachrichtenart	**Fa. «Kurzform»** (1. Partei)	**LogKdoBw** (2. Partei)
CODREQ	S	E
ILIBAK	E	S
OBSINF	E und S	S
CONTRL	E und S	E und S
ERRNLT	E und S	E und S

6.3 Herstellen der Datenaustauschbereitschaft

- Der Datenaustausch der unter Punkt 6.2 aufgeführten Nachrichtenarten erfordert eine Einstellung der Software beider Parteien (1. Partei – **Fa. «Kurzform»**; 2. Partei - **LogKdoBw**) auf die Nachrichtenstrukturen, wie in der DB SPEC 2000M festgelegt sind bzw. in dieser DAV zusätzlich vereinbart wurden.

- Die Verarbeitung der Nachrichtenarten nach Eingang beim Empfänger liegt in dessen Verantwortung und ist durch diesen mit eigenen Mitteln sicherzustellen. Dabei ist jedoch darauf zu achten, dass Bearbeitungsergebnisse zu den o.a. Nachrichtenarten innerhalb festgelegter Fristen vorliegen müssen.

- Die Austauschvereinbarungskennung (Datenelement 0032) (B.2 Ziffer 1.) ist beim Datenaustausch per E-Mail als Bezugstext zu verwenden.

6.4 Kontrolle und Autorisierung

Jede Partei richtet ein zweckmäßiges Verfahren zur Kontrolle der Übermittlung ihrer Dokumente/Daten/Dateien ein und gewährleistet, dass jede Lieferung, bei dem sie als Sender auftritt, ordnungsgemäß autorisiert ist.

6.5 Sicherheit

6.5.1 Allgemeine Festlegung zur Einhaltung der Datensicherheit

Jede Partei

- verpflichtet sich zur Einhaltung der Datensicherheit gem. ASD S2000M, Volume 4, Appendix 2, Section A2-5 "Data Security";

- stellt in eigener Verantwortung sicher, dass die Daten zuverlässig gesichert, weder unbefugt verändert noch zerstört werden, noch verloren gehen können und der Zugriff auf sie nur durch autorisierte Personen erfolgen kann;

6.5.2 Geheimhaltungsgrad auszutauschender Informationen

Die im Rahmen dieses Projekts ausgetauschten Daten, Nachrichten und Informationen sind als **– offen –** eingestuft.

6.6 Empfang von Datensendungen

Der Empfänger

- überprüft empfangene Datensendungen wie in der ASD S2000M vorgesehen;

- bestätigt den Empfang der Datensendung wie folgt:

  * durch die Generierung der Eingangsnachricht (CONTRL), wenn
    - keine Fehler in der Datensendung vorhanden sind oder
    - Fehler in den Servicesegmenten UNA, UNB, UNH, UNT und UNZ festgestellt worden sind, die mit den Fehlerkodes 1 bis 5 identifiziert werden;
  * durch die Generierung einer Fehleranzeigennachricht (ERRNLT), wenn Fehler in den Nutzerdatensegmenten festgestellt worden sind, die mit den Fehlerkodes 6 bis 13 identifiziert werden.

Die Übersendung der Nachrichtenart CONTRL hat zu erfolgen:

- bei Verwendung von E-Mail spätestens 2 Arbeitstage nach Erhalt der Datensendung;
- bei Verwendung von Datenträgern spätestens 5 Arbeitstage nach Eingang der Datenträger beim Empfänger. Die Empfangsbestätigung hat per Fax zu erfolgen.

Die Übersendung der Nachrichtenart ERRNLT hat zu erfolgen:

- bei Verwendung von E-Mail spätestens 5 Arbeitstage nach Erhalt der Datensendung;

- bei Verwendung von Datenträgern spätestens 5 Arbeitstage nach Eingang der Datenträger beim Empfänger. Die Fehleranzeigenachricht (ERRNLT) hat über Fax zu erfolgen.

6.7 Maßnahmen bei beanstandeten Datensendungen

Beanstandete Datenlieferungen (fehlerhaft empfangene Datensendungen) sind vom Absender nach Erhalt der Fehleranzeigenachricht oder negativen Eingangsnachricht (CONTRL mit ATC = "C") unverzüglich zu prüfen und unter Berücksichtigung der Prüfergebnisse ist dann die Datensendung erneut zu übersenden.

6.8 Testlauf

Vor Aufnahme des mit dieser DAV festgelegten Datenaustausches hat zwischen den beiden Parteien ein Testlauf stattzufinden. Aus technischen Gründen kann nur die Übermittlung des CODREQ, jedoch nicht ILIBAK und OBSINF getestet werden.
Ein Testlauf für die Überprüfung des katalogisierungsspezifischen Datenaufbaus (Inhalt) ist mit LogKdoBw Abt Planung III 2 SG S2000M (LogKdoBwAbtPlanungIII2SG2000M@bundeswehr.org) abzustimmen. Sollte dabei ein Problem mit dem Datenaustausch selber auftreten, wird BAAINBw G 4.5 über die entsprechenden Mechanismen direkt eingebunden.

Artikel 7 - Transaktionsnachweis

7.1 Transaktionsaufzeichnungen

Jede Partei führt eine Aufzeichnung der Transaktionen durch. Diese Aufzeichnungen sind für ein Jahr aufzubewahren und nachzuweisen.

7.2 Überprüfung der Transaktionsaufzeichnungen

Die Transaktionsaufzeichnungen können jederzeit durch die jeweils andere Partei überprüft werden. Auf Anforderung sind die Transaktionsaufzeichnungen zu übergeben. Die übernehmende Partei hat nach Erhalt 4 Wochen Zeit, sie mit eigenen Aufzeichnungen zu vergleichen, und, falls Einwände wegen der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Transaktionsaufzeichnungen bestehen, die andere Partei darüber zu informieren.

Artikel 8 - Änderungen

Änderungen zu dieser DAV sind zwischen den Parteien dieser DAV abzustimmen und gemeinsam in Kraft zu setzen.
Alle Änderungen sind im Anhang H aufzuführen.

Artikel 9 - Laufzeit

Die Laufzeit der vorliegenden DAV beginnt mit dem Datum der Unterzeichnung durch die beiden unterzeichnenden Parteien.
Die DAV verliert ihre Gültigkeit bei Beendigung des Vertragsverhältnisses zwischen **Fa. «Kurzform»** - **Bundeswehr** für das Projekt **«Abk_Prjbez_»**.

Artikel 10 - Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung

Die u.a. Anhänge sind Bestandteil dieser Datenaustauschvereinbarung.

Anhang A	**-**	**Besonderheiten**
Anhang B	**-**	**Ausfüllen der Service-Segmente**
Anhang C	**-**	**Besonderheiten zu Eingangskontrollnachricht (CONTRL) und Fehleranzeigenachricht (ERRNLT)**
Anhang D	**-**	**Einzelheiten zum Datenaustausch mit E-Mail**
Anhang E	**-**	**Einzelheiten zum Datenaustausch mit Datenträgern**
Anhang F		**Übersicht Werte zu den Projekt MOI**
Anhang G	**-**	**Beispiel für Fax-Ankündigung Datensendung mit Datenträgern**
Anhang H	**-**	**Verzeichnis der Änderungen Verteiler**

Artikel 11 - Unterschriften

Für **Firma** **1. Partei**
«Firmenname»
(Fa. «Kurzform»)
«Straße_Nr»
«PLZ__Ort»

Datum _____ Unterschrift _____

Für **Logistikkommando der Bundeswehr** **2. Partei**
(LogKdoBw)
Luisenstraße 109
53721 Siegburg

Datum _____ Unterschrift _____

Anhänge zur Datenaustauschvereinbarung

Anhang A - Besonderheiten

A.1 Festlegungen zu Datenelementen

1. Datenelementaktualisierung
Eine Aktualisierung der Datenelemente erfolgt in Absprache zwischen den Parteien und wird im Guidance Document niedergelegt.

Für die nachfolgend aufgeführten Datenelemente (DE) gelten folgende Besonderheiten:

1.1. DE 0029 - Verarbeitungspriorität, Kode
Ist in der ASD S2000M, (A 2-E), als die Zeitspanne zwischen Empfang der Nachricht und der Empfangsbestätigung beschrieben. In Übereinstimmung mit dieser DAV, Art. 6.6., wird davon ausgegangen, dass dieses DE nur bei Datensendungen per E-Mail genutzt wird und der Begriff "Empfangsbestätigung" nur im Zusammenhang mit einer fehlerfreien Datensendung zur Anwendung gelangt.
Daraus ergibt sich die Zeitspanne 2 Arbeitstage.

1.2. DE 0083 - und ATC-Aktionskode
Beide Parteien verarbeiten Nachrichten nur, wenn sie völlig in Ordnung sind. Deshalb wird eine Verwendung von Aktionskode "B" - in den Segmenten UNM und ACH -, obwohl gemäß ASD S2000M durchaus zulässig, explizit ausgeschlossen.
Bei auftretenden Fehlern erfolgt immer eine Zurückweisung einzelner Nachrichten mit Aktionskode "C".

A.2 Weitere Festlegungen

1. Segment OHS
Zur ordnungsgemäßen Bearbeitung des CODREQ wird das Segment OHS, wie in der DB SPEC 2000M (1A-7H), (1B-1B2) und (1B-1B9) beschrieben, benötigt.

2. Verwendung zusätzlicher Zeichen
Abweichend zu den in Stufe A gem. ASD S2000M (A2-B) Ziffer 3 festgelegten Zeichenvorrat wird vereinbart, die nationalen Zeichen
, @ und %
beim Datenaustausch in den Nutzerdatensegmenten zu verwenden.

3. Beschränkung der Datensätze, die mit einem CODREQ übersandt werden können
Abweichend zu der in der DB SPEC 2000M festgelegten Anzahl von Datensätzen, die pro CODREQ übermittelt werden können (bis zu 100.000 Datensätze), wird aus Verarbeitungsgründen die Anzahl der Datensätze pro CODREQ auf 25.000 begrenzt.

A.3 Wichtige Kodes

Für den Datenaustausch werden vom LogKdoBw folgende Kodes festgelegt:

1. Empfänger-Identifizierungskode (H4-Kode)
   1.1. AN (**Fa. «Kurzform»**) - **«H4Kode_AN»**
   1.2. **LogKdoBw** - **D6666**

2. Dienststellenkode AN - **«DstK_AN»**
   für die Registrierung als
   ermächtigter Datenempfänger

3. Herstellerkode AN - **«HerstK_AN_Kat»**
   für die Katalogisierung

4. Herstellerkode AN - **«HerstK_AN_für_ETUNr»**
   für die Ersatzteilurlistennummer (ETU-Nr)

5. Erste, vom AN
   für das Projekt vergebene ETU-Nr (IPPN)*) - **«Erste_vom_AN_vergeb_ETUNr»**

6. Projektkode - **«MOIKode»**

*) Die weiteren Ersatzteilurlistennummern sind aus dem IP-Programmplan des Guidance Dokumentes zu entnehmen. Es ist sicherzustellen, dass die oben aufgeführte IPPN Bestandteil dieses IP-Programmplans ist und bleibt.

A.4 Anschriften der Kommunikationspartner

1. **Fa. «Kurzform»**

   Firma
   «Firmenname»
   «Straße_Nr»
   «PLZ__Ort»
   Tel: «NrFirma»
   Fax: «FaxNr_Fa»
   E-Mail: «EMail_Bearbeiter_AN__Fa»

2. **LogKdoBw**

   Logistikkommando der Bundeswehr
   Abteilung Planung III 5 FachlGrdlEMatKat
   Luisenstraße 109
   53721 Siegburg

   Tel: 02241 - 991 – «AppNr»
   Fax: 02241 - 991 – «FaxNr»

   E-Mail:
   LogKdoBwAbtPlanungIII5FachlGrdlEMatKat@bundeswehr.org

Anhang B - Ausfüllen der Service-Segmente

Die im Rahmen der ASD S2000M / DB SPEC 2000M zu übertragenden Informationen setzen sich aus Nutzerdatensegmenten zusammen, welche die eigentliche Nachricht bilden. Zusätzlich werden für die Übertragung vor und hinter einer Nachricht Service-Segmente eingefügt, um Routing und Übertragung zu unterstützen.

B.1 Service-Segmente ohne Ergänzungen und Veränderungen

Die folgenden Service-Segmente sind gemäß ASD S2000M, Rev. 2.1 anzuwenden:

1. Segment UNA - SERVICE STRING ADVICE (Trennzeichenvorgabe)

Funktion:
Festlegung derjenigen Zeichen, die für eine Verwendung als Trenn- und Hinweiszeichen für den anschließenden Austauschvorgang ausgewählt werden.

Festlegung:
gem. ASD S2000M, (A2-E), Ziffer 3.1
Es werden die "default"-Werte genutzt. Als Decimal Notation" wird "." (Punkt) genutzt.

2. Segment UNT – MESSAGE TRAILER (Nachrichten-Endesegment)

Funktion:
Ende einer Nachricht und Prüfung auf Vollständigkeit.

Festlegung:
gem. ASD S2000M (A2-E), Ziffer 3.4

3. Segment UNZ - INTERCHANGE TRAILER (Austauschvorgang-Endesegment)

Funktion:
Dient dazu, einen Austauschvorgang (eine Übertragungsdatei) zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Festlegung:
gem. ASD S2000M, (A2-E), Ziffer 3.5

B.2 Service-Segmente mit Ergänzungen und/oder Veränderungen

Für die folgenden Service Segmente gelten die u.a. Ergänzungen und/oder Veränderungen

1. Segment UNB - "Austauschvorgang-Kopfsegment"

Funktion:
Dient dazu, einen Austauschvorgang zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

Festlegungen:
Für diese DAV gelten die folgenden Festlegungen:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
S001	**SYNTAX-BEZEICHNER**		
0001	Syntaxkennung	AECA	
0002	Syntax-Versionsnummer	2	derzeit gültige Version
S002	**ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI**		
0004	Absenderbezeichnung	**«H4Kode_AN»**	**Fa. «Kurzform»** (1. Partei)
		Oder	
		D6666	**LogKdoBw** (2. Partei)
0007	Teilnehmeridentifizierungs-kode, Qualifier	**«Qualifier»**	für 1. und 2. Partei (gem. Artikel 6.2)
S003	**EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI**		
0010	Empfängerbezeichnung	wie DE 0004	
0007	Teilnehmeridentifizierungs-kode, Qualifier	**«Qualifier»**	für 1. und 2. Partei (gem. Artikel 6.2)
S004	**DATUM / ZEIT DER ERSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSDATEI**		
0017	Datum	JJMMTT	
0019	Zeit	HHMM	

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
0020	DATENAUSTAUSCH-REFERENZ		1. Stelle: Status der Übertragung 2. bis 3. Stelle: Folge-Übertragungs-Zähl-Nr. 4. bis 14. Stelle: 11stellige alpha-numerische Referenz-Nr.
S005	**REFERENZ / PASSWORT DES EMPFÄNGERS**		
0022	Referenz oder Passwort		keine Festlegung
0026	ANWENDUNGS-REFERENZ	2000M	immer "2000M"
0029	VERARBEITUNGS-, PRIORITÄT, KODE	C	Für C wurde der Wert "2 Arbeitstage" zugeordnet, siehe Erläuterungen in Anhang A, Ziffer A.1
0031	BESTÄTIGUNGS-ANFORDERUNG	1	ungleich 1 ist unzulässig
0032	AUSTAUSCHVEREIN-BARUNGSKENNUNG	**«CODREQ_eintragen»** (CODREQ)	
0035	TEST-KENNZEICHEN		Bei Test = 1; andernfalls nicht benutzt

2. Segment UNH - "Nachrichten-Kopfsegment"

Funktion:
Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.

Festlegung:
Für diese DAV gelten die folgenden Festlegungen:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
0062	NACHRICHTEN-REFERENZNUMMER		wird über die jeweilige Software verwaltet
S009	**NACHRICHTEN-KENNUNG**		
0065	Nachrichtenart	CODREQ ILIBAK OBSINF CONTRL ERRNLT	Details siehe Artikel 5 und 6
0052	Nachrichten-Versionsnummer	1	
0054	Freigabenummer der Nachrichtenart	2.1	Nummer der Ausgabe der ASD S2000M, die der DAV zugrunde liegt.
0051	Zuständige Agentur	MC	
0057	Autorisierungskode		wird nicht verwendet

Anhang C - Besonderheiten zu Eingangskontrollnachricht (CONTRL) und Fehleranzeigenachricht (ERRNLT)

Für die Segmente der „CONTRL“- und „ERRNLT“-Nachrichten gelten folgende Besonderheiten:

C.1 Segment UNI – ORIGINAL INTERCHANGE RESPONSE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Übertragungsdatei (Austauschvorgang))

Funktion:
Identifizierung der Übertragungsdaten, die zu beantworten ist und Anzeige der durchzuführenden Maßnahmen wie Bestätigung oder Fehleranzeige mit Fehlerart.

Festlegung:
gem. ASD S2000M, (A2-F), Ziffer 3.2, ohne Ergänzungen oder Veränderungen.

C.2 Segment UNM – ORIGINAL MESSAGE REFERENCE (Bezugnahme auf die ursprüngliche Nachricht)

Funktion:
Bezeichnung der Nachricht in der ursprünglichen Übertragungsdatei und Angabe der durchzuführenden Maßnahmen wie Bestätigung oder Fehleranzeige mit Fehlerart.

Festlegung:
Für die DAV gelten die Festlegungen wie in der ASD S2000M, (A2-F), Ziffer 3.3, mit folgender Veränderung:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
0083	Aktionskode	C	Aktionskode "B" unzulässig, siehe auch Anhang A, Ziffer A.1

C.3 Segment ACH – ERROR NOTIFICATION MESSAGE HEADER SEGMENT (Kopfsegment der Fehleranzeige Nachricht)

Funktion:
Dieses Segment identifiziert die empfangene Nachricht/Transaktion und gibt an, dass Fehler aufgetreten sind.

Festlegung:
Für die DAV gelten die Festlegungen wie in der ASD S2000M, (A2-F), mit folgender Veränderung:

Daten-element	Name	Eintragung	Bemerkungen
ATC	Aktionskode	C	Aktionskode "B" unzulässig

Anhang D - Einzelheiten zum Datenaustausch per E-Mail

D.1 Allgemeines

Für den Datenaustausch im Rahmen der Katalogisierung für das Projekt:

«Abk_Prjbez_»

ist routinemäßig E-Mail zur Datenübermittlung zu nutzen.
Die Datensätze/Dateien sind im "**TXT-Format"** an die folgenden E-Mail-Adressen zu versenden:

Fa. «Kurzform»:
«EMail_für_Datenaustausch»

LogKdoBw:
S2000MKat@bundeswehr.org

Hinweise:

- Andere Bw-Org-Briefkästen sind für die hier vorgesehene Datenübermittlung **ab sofort nicht** mehr zu verwenden.

- Die zuvor aufgeführte Bw-Mailadresse gehört zu einem rein technischen Briefkasten. Dieser wird **nicht** durch eine Person, sondern ausschließlich durch ein DV-Verfahren bedient.
  Daher werden alle an diese Adresse gesendeten, ergänzenden Informationen/Dokumente/Dateien, welche keine S2000M-Textnachrichten sind, ignoriert

D.1.1 LSN/LTI Identitätsvergleich/Datenabruf

Der Auftragnehmer hat die Möglichkeit, zur allgemeinen Informationsgewinnung, sowie zur Vermeidung überflüssiger Katalogisierungsanträge und zum Abgleich von Versorgungsartikelkonzepten folgende Abfragen per E-Mail an das LogKdoBw zu senden:

- Identitätsvergleich von Herstellerdaten: BAK "LSN"
- Datenabruf über Identifizierungsnummer: BAK "LTI"

Die Datensätze/Dateien sind im **"TXT-Format"** an die folgenden E-Mail-Adressen zu versenden:

LogKdoBwNCBGE@Bundeswehr.org

Kopie:
LogKdoBwAbtPlanungIII2SgS2000M@Bundeswehr.org

Erhält der Auftragnehmer nach 5 Arbeitstagen (es gilt das Datum der Anfrage) keine Nachricht auf seine Abfrage, kann eine Anfrage zum Bearbeitungsstand per E-Mail erfolgen.

D.1.2 Identifizierungsunterlagen

Identifizierungsunterlagen zu Katalogisierungsanträgen sind an folgende Adresse zu senden:

LogKdoBwAbtPlanungIII6AV-Spec@bundeswehr.org

D.2 Anschreiben für die Übersendung von Dokumenten per E-Mail

Das Anschreiben muss die folgenden Mindestangaben enthalten:

- Sender
- Empfänger
- Waffensystem / Projekt
- Nachrichtenart(en)
- Dateiname der angehängten Nachrichten-Datei
- Anzahl Datensätze
- Erstellungsdatum der Nachrichten-Datei

D.3 Sende- und Empfangszeiten

Eine Übersendung ist jederzeit möglich.

D.4 Störung der E-Mail Verbindung

Ist keine E-Mail Verbindung verfügbar, so hat der Datenaustausch, nach Abstimmung zwischen beiden Parteien, mittels Datenträger zu erfolgen.
Bei der Übermittlung einer Datensendung unter Verwendung eines Datenträgers muss ein Begleitbrief beigefügt sein, der die Informationen enthält, wie in Anhang E, Ziffer E.5, aufgeführt.

Anhang E - Einzelheiten zum Datenaustausch mit Datenträgern

E.1 Verwendung von Datenträgern

Der Datenaustausch für das Katalogisierungsverfahren
gem. ASD S2000M / DB SPEC 2000M ist ausgelegt auf eine online Verbindung zwischen AN und dem LogKdoBw. Diese online Verbindung zwischen der **Fa. «Kurzform»** und dem **LogKdoBw** besteht derzeit nicht.
Als nächstschnellere Datenaustauschverbindung wird routinemäßig E-Mail gewählt.
Die Nutzung von Datenträgern zum Datenaustausch zwischen AN und LogKdoBw sollte wegen des damit verbundenen höheren Arbeits- und Zeitaufwandes (Erstellen von Anschreiben und Etiketten; Versandzeit) beider Parteien und des Verlustrisikos während des Versands
auf die Fälle beschränkt bleiben, in denen E-Mail als Übermittlungsmedium nicht zur Verfügung steht.

E.2 Datenträger-Typ

Für den Datenaustausch mit Datenträgern wird vereinbart, einen der u.a. Typen zu verwenden:

Beschreibbare CD-ROM, Kapazität: 700 MB / 80 MIN
DVD (+/- RW), Kapazität: 4,7 GB

Die Daten sind als **„Textdatei“ (ASCII)** im TXT-Format zu übermitteln.

E.3 Ankündigung einer Datensendung mit Fax

Die Übermittlung einer Datensendung unter Verwendung eines Datenträgers ist per Fax an die in Anhang A, Ziffer A.4, "Anschriften der Kommunikationspartner" aufgeführte Adresse zu senden.
Muster siehe Anhang G.

E.4 Begleitbrief zur Datensendung mit Datenträgern

Bei der Übermittlung einer Datensendung unter Verwendung eines Datenträgers muss ein Begleitbrief beigefügt sein, der die Informationen enthält, wie in Anhang E, Ziffer E.5, aufgeführt.

E.5 Informationen auf dem Datenträger-Etikett

Auf dem übersandten Datenträger müssen auf einem Etikett die folgenden Angaben enthalten sein:

Zeile

1 Projekt - VS-Grad - Datum

2 MSG-Type:_____
3 SENDER:_____
4 EMPFÄNGER:_____
5 DATEINAME:_____DISK____of____
6 MOI:____IPPN:_____DRD:_____
7 MRN:_____
8 SIGN:_____

MUSTER Datenträger-Etikett

Erläuterungen zu den Einträgen

Zeile 1:
- Allgemeine Zuordnungsreferenz: z.B. Kurzbezeichnung des Projektes,
- VS-Einstufung: z.B. offen
- Erstellungsdatum der Datensendung: TT.MM.JJJJ

Zeile 2:
- MSG-Type: (Nachrichtenart) z.B. CODREQ

Zeile 3:
- Sender: Kode und Name des Absenders:
  «H4Kode_AN» – Fa. «Kurzform»
- Empfänger: Kode und Name des Empfängers:
  D6666 – LogKdoBw
- **oder**

Zeile 4:
- Sender: Kode und Name des Absenders:
  D6666 – LogKdoBw
- Empfänger: Kode und Name des Empfängers:
  «H4Kode_AN» – Fa. «Kurzform»

Zeile 5:
- Dateiname: wird durch Sender festgelegt
- Disk ... of ...: Nummer des Datenträgers von Gesamtzahl der übersandten Datenträger (z.B. 1 von 5)

Zeile 6:
- MOI - (Projektkode)
- IPPN - (Ersatzteilurlistennummer)
- DRD - (Datum der Ersatzteilurliste)

Zeile 7:
- MRN - (Nachrichtenreferenznummer)

Zeile 8:

- SIGN - (Unterschrift des Erstellers)

E.6 Empfangsbestätigung

wie in dieser DAV, Artikel 6.6 festgelegt.

E.7 Verhalten bei Ausbleiben angekündigter Datensendungen

Ist eine durch Fax angekündigte Datensendung 5 Werktage nach Empfang des Fax noch nicht eingetroffen, hat der Empfänger den Absender unverzüglich zu informieren.

Anhang F – Übersicht Werte zu den Projekt-MOI

F.1 Werte zu Anhang A.3 Wichtige Kodes

Lfd. Nr.	Projektkode (MOI-Kode:) an 2 (Original-MOI)	Erste, vom AN für das Projekt vergebene ETU-Nr. (IPPN) XXXXXXXXX
1.	MOI 1	2. IPPN zu 1. MOI
2.	MOI 2	2. IPPN zu 2. MOI
3.	…	2. IPPN zu ...
…	…	…

F.2 Werte zu Anhang B.2.1 Segment: UNB - INTERCHANGE HEADER

Lfd. Nr	Projektkode (MOI-Kode:) an 2 (Original-MOI)	Datenelement	Name	Eintragung	Bemerkung
1.	MOI 1	0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Absender**	XXXX	
		0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Empfänger**	XXXX	
		0032	AUSTAUSCHVEREINBARUNGSKENNUNG	Projektbez. (CODREQ)	
2.	MOI 2	0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Absender**	XXXX	
		0007	Teilnehmeridentifizierungskode, Qualifier für den **Empfänger**	XXXX	
		0032	AUSTAUSCHVEREINBARUNGSKENNUNG	Projektbez. (CODREQ)	
3.	…				
…					

Anhang G – Beispiel für Fax Ankündigung Sendung mit Datenträger

Absender
Straße_Nr
PLZ_Ort

T E L E F A X

Datum / *Date* / date

Seiten: *Sheets* / Pages 1	Geschäftszeichen *Reference* / Référence	Bearbeiter / *Prepared by* / Personne à contacterr	Tel.-Nr. / Fax-Nr. / *Telephone no.* / *Telefax No* / no. de téléphone / no. de télécopieur
Absender *Sender* / Emetteur	Absender Straße_Nr PLZ_Ort	Name Bearbeiter	Tel.Nr: - Fax.Nr:
EMPFÄNGER: *Addressee* / Destinaire	Firma «Firmenname» «Straße_Nr» «PLZ__Ort»	Name «Bearbeiter_in_Fa»	Tel.Nr: Fax.Nr:
Kopie an: *Copy to* / Copie á			

Telefax mit der Bitte um

[x] Bearbeitung	[ ] weitere Veranlassung	[ ] Kenntnisnahme	[ ] Prüfung
[ ] Mitzeichnung	[ ] Stellungnahme	[ ] Zustimmung	[ ] Empfangsbestätigung

Eilt! Sofort auf den Tisch !

Betr.: Datenaustausch nach ASD S2000M
hier: Datenträger-Sendung

Projektname: **«Projektbezeichnung»**
Message Type: **Nachrichtentyp**
Datenträger-Type: No. of Datenträger:
IPPN: ..... Filename: .....
DRD: ..... ICR: .....
MRN: .....

Bemerkungen: .....

Im Auftrag

Unterschrift

Anhang H - Verzeichnis der Änderungen

Nr	Datum	Art der Änderung

Verteiler:

Empfänger:		**E-Mail-Adresse:**
Fa. «Kurzform»	1x	«EMail_Bearbeiter_AN__Fa»
LogKdoBw Abt Planung III 5 FachlGrdlEMatKat	1x	LogKdoBwAbtPlanungIII5FachlGrdlEMatKat@bundeswehr.org
LogKdoBw Abt Planung III 2Sg S2000M	1x	LogKdoBwAbtPlanungIII2SGS2000M@bundeswehr.org
BAAINBw (zuständiges Projektreferat)	1x	baainbwXXX@bundeswehr.org
BAAINBw G 4.5	1x	baainbwg4.5@bundeswehr.org
BAAINBw Q 3.2	1x	baainbwg3.2@bundeswehr.org

ANHANG A5-2

FORMBLATT DATENTRÄGER-VERSANDSCHEIN

Absender

Ort, Datum
Fernruf – Hausruf
Bearbeiter

Empfänger

nachrichtlich

1)
1)
1)

Betr.: ETUSP (IPPN) für TDv/GAF T.O.
Übersendung von Datenträgern gemäß S2000M

Vorg.:
Anlagen:

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die oben angegebene Ersatzteilurliste des (Bezeichnung des Wehrmaterials) senden wir Ihnen für (Anzahl) Segmente den Datenträger in Form von z.B. CD/DVD* und bitten um Weiterverarbeitung.

Datenempfangende Stelle (DATEMPFS):

Datenträger Information:
(Bei Übersendung des Datenträgers muss der äußere Aufkleber die gleichen Angaben enthalten. Um Rücksendung des Datenträgers – ausgenommen Belege und Disks – wird gebeten.)

Nummer des Datenträgers: _____
Dateiname: _____
Schreibdichte: _____ **
Satzlänge: _____ Bytes
Blocklänge: _____ Bytes
Kennsätze: _____ **

Unterschrift

1) Anschriften siehe Checkliste für die Verfahrenskonferenz
*) Nichtzutreffendes streichen
**) Beschreibungsparameter siehe A5-3

leer

ABSCHNITT A5-3

BESCHREIBUNGSPARAMETER FÜR DATENTRÄGER

Datenträger, z.B.:	Parameter
CD-ROM	Kapazität: 700 MB/80 MIN Format: CD-ROM ISO 9660, Joliet
DVD / HD-DVD	Kapazität: 4,7 bis 15 GB (oder höher) Format: DVD / HD-DVD Typ 5

leer

ANHANG 6

SPEZISCHE REGELUNGEN DER VERWENDUNGSBEREICHE LAND, LUFT, SEE

Anhang 6

VORGABE FÜR DIE FESTLEGUNG DES MATERIALERHALTUNGSKODES (MATERHK, TEI: SMR)

DIE ANWENDUNG DES SMR-KODES IST IN DEN „GUIDANCE-DOCUMENTEN“ ZU REGELN.

leer