

Global DELFOR

Empfehlung VDA 4984 Teil 2

Version 3.0, März 2022



Kurzbeschreibung

Diese Empfehlung beinhaltet das Anwendungshandbuch der EDIFACT Nachricht DELFOR für die Nutzung als (unverbindliche) Lieferpläne und (verbindliche) Lieferabrufe.

Haftungsausschluss

Die VDA-Empfehlungen sind Empfehlungen, die jedermann frei zur Anwendung stehen. Wer sie anwendet, hat für die richtige Anwendung im konkreten Fall Sorge zu tragen.

Sie berücksichtigen den zum Zeitpunkt der jeweiligen Ausgabe herrschenden Stand der Technik. Durch das Anwenden der VDA-Empfehlungen entzieht sich niemand der Verantwortung für sein eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr. Eine Haftung des VDA und derjenigen, die an den VDA-Empfehlungen beteiligt sind, ist ausgeschlossen.

Jeder wird gebeten, wenn er bei der Anwendung der VDA-Empfehlungen auf Unrichtigkeiten oder die Möglichkeit einer unrichtigen Auslegung stößt, dies dem VDA umgehend mitzuteilen, damit etwaige Mängel beseitigt werden können.

Herausgeber Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)
Behrenstr. 35, 10117 Berlin
www.vda.de

Diese Empfehlung wurde vom Arbeitskreis KIT gemeinsam mit einer Odette-Projektgruppe erarbeitet .

Copyright Copyright:

Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Version Version 3.0, März 2022

Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis	4
Struktur der Austauschdatei	8
Nachrichtenaufbau.....	9
Nachrichtenstruktur	14
Segmentbeschreibung.....	16
Zugelassene Codes	85

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung			Segment(-gruppe) und Datenelement		
	Change Request	Datum	Version			
01	2021-018	2022-01-20	3.0	59	UNZ	Nutzdaten-Endesegment
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).					
02	2021-018	2022-01-20	3.0	58	UNT	Nachrichten-Endesegment
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).					
03	2021-008	2021-07-07	3.0	10	SG1	RFF
	Neue / new SG: Subset ID				SG1#1	Subset ID
					Subset ID	Subset ID
04	2021-018	2022-01-20	3.0	03	UNH	S009 0057
	GAVB22 --> GAVB30					Nachrichten-Kopfsegment
05	2021-018	2022-01-20	3.0	03	UNH	Nachrichten-Kopfsegment
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).					
06	2021-018	2022-01-20	3.0	02	UNB	Nutzdaten-Kopfsegment
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).					
07	2021-018	2022-01-20	3.0	01	UNA	Trennzeichen-Vorgabe
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).					
08	2021-018	2022-01-20	3.0			
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).					
09	2020-045	2020-12-22	2.2	33	SG12	DTM
	Neu/New: DTM+60				SG6#1\SG12#1	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
						Datum der technischen Änderung
10	2020-043	2020-12-22	2.2	19	SG2	NAD
	New/Neu: NAD+UD, RFF+ANK				SG2#5	Endkunde
						Name und Adresse des Endkunden
11	2020-043	2020-12-22	2.2	17	SG2	NAD
	New/Neu: NAD+OB, RFF+ANK				SG2#4	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
						Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung Change Request	Datum	Version	Segment(-gruppe) und Datenelement
12	2020-043 Code GAVB21 --> GAVB22	2020-12-22	2.2	03 UNH S009 0057 Nachrichten-Kopfsegment
13	2020-024 Neu: GIN+BN	2020-07-13	2.1	57 SG22 GIN SG6#1\SG12#1\SG21#1\SG22#1 Markierungsanweisungen Seriennummer des Behälters
14	2020-024 Remark: Die Gesamtzahl der SG-PCI darf 10 nicht überschreiten. / The total number of SG-PCI must not exceed 10.	2020-07-13	2.1	SG22 Markierungsanweisungen
15	2020-021 Neue Codes: GRM, MLT, MMT, PR, RO, DR.	2020-07-01	2.1	55 SG21 QTY C186 6411 SG6#1\SG12#1\SG21#1 Verpackungsinformationen/-anweisungen Menge pro Verpackung
16	2020-020 Status R --> O	2020-07-01	2.1	54 SG21 PAC 7224 SG6#1\SG12#1\SG21#1 Verpackungsinformationen/-anweisungen Menge, Typ und Eigentumskennung
17	2020-021 Neue Codes: GRM, MLT, MMT, PR, RO, DR.	2020-07-01	2.1	52 SG19 QTY C186 6411 SG6#1\SG12#1\SG18#2\SG19#1 Mengen und Termine Menge
18	2020-021 Neue Codes: GRM, MLT, MMT, PR, RO, DR.	2020-07-01	2.1	49 SG19 QTY C186 6411 SG6#1\SG12#1\SG18#1\SG19#1 Mengen und Termine Menge
19	2020-033 Neuer Code 73 - Outstanding quantity	2020-07-20	2.1	49 SG19 QTY C186 6063 SG6#1\SG12#1\SG18#1\SG19#1 Mengen und Termine Menge
20	2020-021 Neue Codes: GRM, MLT, MMT, PR, RO, DR.	2020-07-01	2.1	44 SG16 QTY C186 6411 SG6#1\SG12#1\SG16#3 Letzte Wareneingänge WE Menge
21	2020-021 Neue Codes: GRM, MLT, MMT, PR, RO, DR.	2020-07-01	2.1	42 SG16 QTY C186 6411 SG6#1\SG12#1\SG16#2 Akkumulierte Mengen (EFZ) Akkumulierte Mengen (EFZ)
22	2020-021 Neue Codes: GRM, MLT, MMT, PR, RO, DR.	2020-07-01	2.1	41 SG16 QTY C186 6411 SG6#1\SG12#1\SG16#1 Lieferdifferenz Rückstand oder zu viel gelieferte Menge (aus vorherigen Abrufen)
23	2020-019 7187 eingefügt.	2020-07-01	2.1	21 SG6 GEI 7187 SG6#1 Ebene Warenempfänger Verarbeitungsinformation
24	2020-018 ff New code GAVB21	2020-07-01	2.1	03 UNH S009 0057 Nachrichten-Kopfsegment

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung Change Request	Datum	Version	Segment(-gruppe) und Datenelement
25	2018-001-VDA Code 36 und 77 gelöscht / deleted nicht benutzt	2018-05-17	2.0	54 SG21 PAC C531 7233 SG6#1\SG12#1\SG21#1 Verpackungsinformationen/-anweisungen Menge, Typ und Eigentumskennung
26	2018-001-VDA Code SI ersetzt durch CRN / SI replaced by CRN, Harmonisierung mit den anderen Logistiknachrichten	2018-05-17	2.0	46 SG17 RFF C506 1153 SG6#1\SG12#1\SG16#3\SG17#1 Referenz zum Versanddokument / Lieferschein Referenzangaben
27	2017-004 Code PE hinzugefügt / added	2018-05-17	2.0	27 SG8 RFF C506 1153 SG6#1\SG7#1\SG8#1 Zusätzlicher Identifier (DUNS) oder Werksnummer DUNS oder Werksnummer
28	Release Note: Überarbeitete Version	2018-07-31	2.0	
29	C208#2..4 gelöscht / deleted	2015-05-30	1.2	57 SG22 GIN C208 SG6#1\SG12#1\SG21#1\SG22#1 Markierungsanweisungen Seriennummer des Behälters
30	2015-002 Kommentar ergänzt / comment amended	2015-06-02	1.2	50 SG19 DTM SG6#1\SG12#1\SG18#1\SG19#1 Mengen und Termine Liefertermin(e)
31	2015-002 neuer Code 50 / new code 50	2015-06-02	1.2	49 SG19 QTY C186 6063 SG6#1\SG12#1\SG18#1\SG19#1 Mengen und Termine Menge
32	2016-001 neu / new	2016-03-23	1.2	36 SG13 RFF C506 1156 SG6#1\SG12#1\SG13#1 Lieferabrufnummer und sonstige Referenzen Referenzangaben
33	2014-001 Codes AAA - AAE ergänzt / added	2014-06-30	1.1	54 SG21 PAC C531 7073 SG6#1\SG12#1\SG21#1 Verpackungsinformationen/-anweisungen Menge, Typ und Eigentumskennung
34	2014-001 Segmentausprägung harmonisiert mit VDA 4987 DESADV/ segment structure aligned with VDA 4987 DESADV	2014-06-30	1.1	54 SG21 PAC SG6#1\SG12#1\SG21#1 Verpackungsinformationen/-anweisungen Menge, Typ und Eigentumskennung
35	2014-003 Code 24 hinzugefügt	2014-11-05	1.1	48 SG18 SCC 4017 SG6#1\SG12#1\SG18#1 Lieferplan bzw. Vorschau Daten Zeitplanbedingungen
36	ad hoc Status D -> R	2014-11-05	1.1	SG18 Lieferplan bzw. Vorschau Daten

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung Change Request	Datum	Version	Segment(-gruppe) und Datenelement
37	2015-001 Kommentar korrigiert / comment corrected	2015-03-19	1.1	41 SG16 QTY C186 6060 SG6#1\SG12#1\SG16#1 Lieferdifferenz Rückstand oder zu viel gelieferte Menge (aus vorherigen Abrufen)
38	2014-002 neues Segment / new segment	2014-11-05	1.1	40 SG15 TDT SG6#1\SG12#1\SG15#1 Vorgabe alternative Transportart Transportinformationen
39	Release Note: Initiale Version	2012-10-31	1.0	

Struktur der Austauschdatei

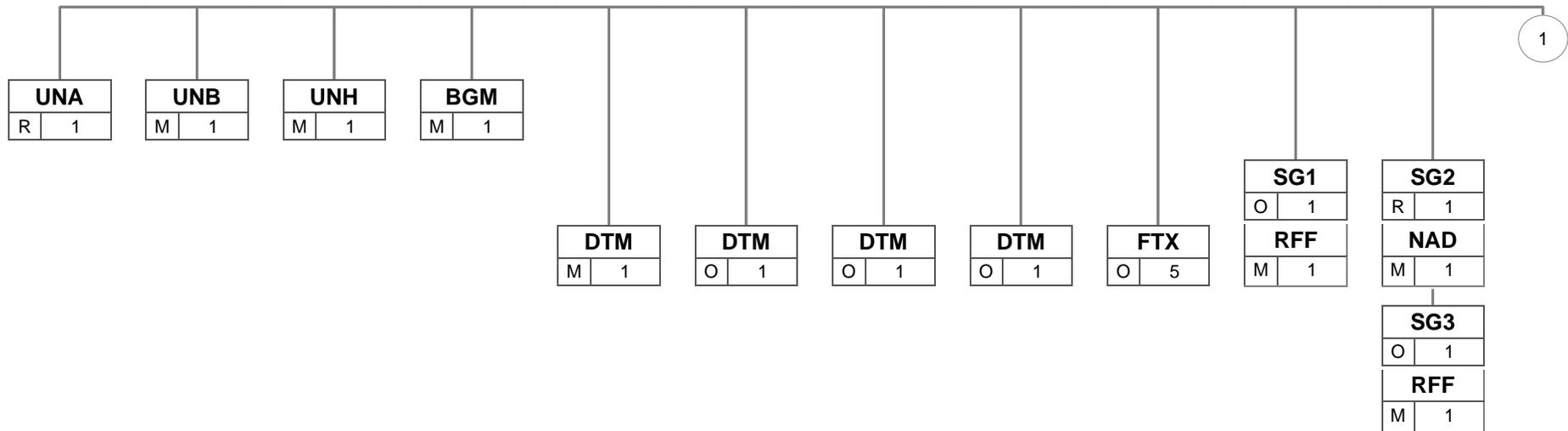
Eine EDIFACT – Übertragungsdatei besteht aus einem Übertragungsrahmen (UNB-UNZ) mit einer oder mehreren Nachrichten (UNH-UNT). Dem Übertragungsrahmen kann ein UNA zur Festlegung der Trennzeichen vorangestellt werden (empfohlen).

Üblicherweise werden in einer Übertragungsdatei nur Nachrichten gleichen Typs übertragen, DELFOR z.B.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der VDA-Empfehlung 4900.

Status	Segment	Beschreibung
Pflicht	UNA	Trennzeichenvorgabe
Pflicht	UNB	Nutzdaten-Kopfsegment
Pflicht	UNH	Kopfsegment der ersten Nachricht
	...	Segmente der Nachricht
Pflicht	UNT	Endsegment der ersten Nachricht
	UNH	Kopfsegment der zweiten Nachricht
	...	Segmente der Nachricht
	UNT	Endsegment der zweiten Nachricht
	etc.	
	UNH	Kopfsegment der n-ten Nachricht
	...	Segmente der Nachricht
	UNT	Endsegment der n-ten Nachricht
Pflicht	UNZ	Nutzdaten-Endsegment

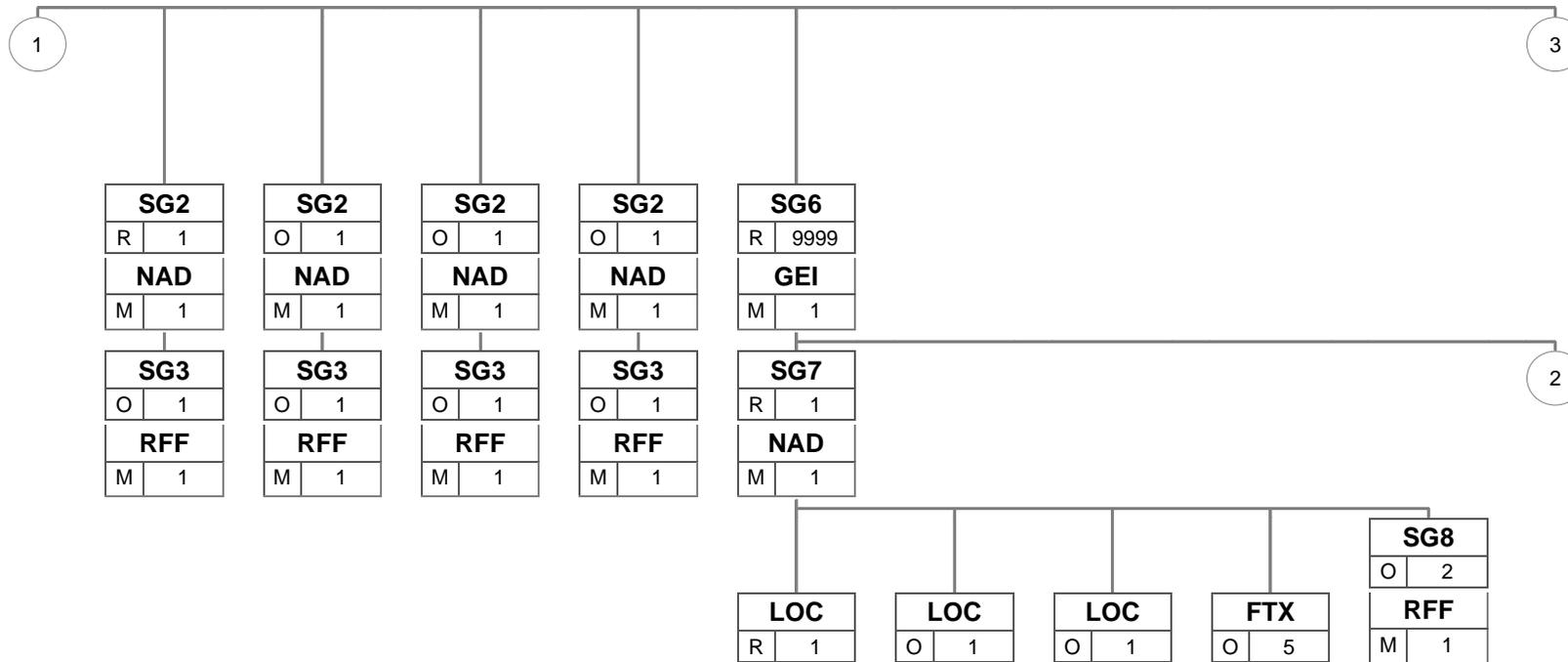
Branchingdiagramm



Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St MaxWdh	St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

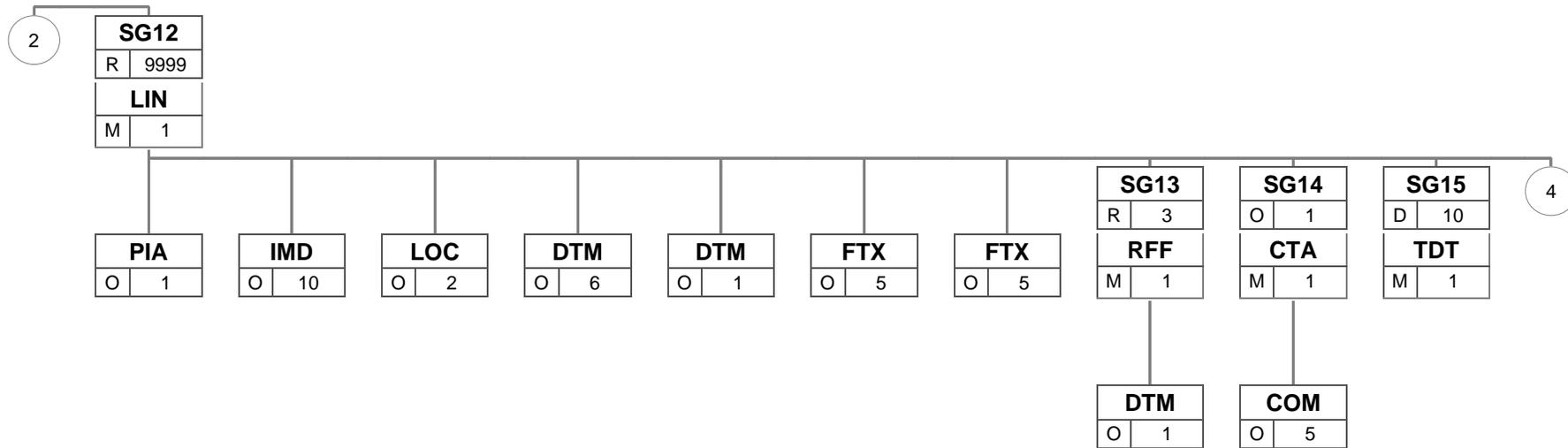
Branchingdiagramm



Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St MaxWdh	St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

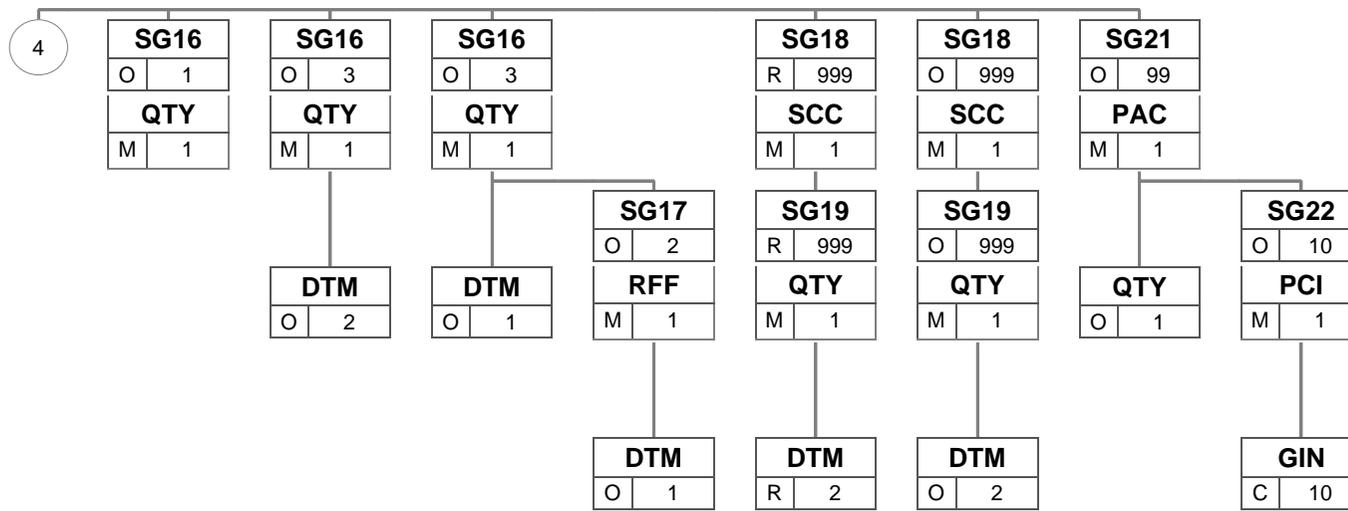
Branchingdiagramm



Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St MaxWdh	St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

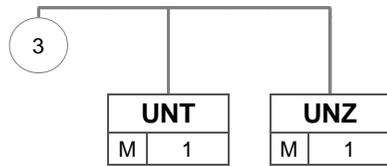
Branchingdiagramm



Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St MaxWdh	St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Branchingdiagramm



Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez	St	MaxWdh
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen	St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)	

Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
1	UNA	R	1	Trennzeichen-Vorgabe
2	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
3	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
4	BGM	M	1	Beginn der Nachricht
5	DTM	M	1	Nachrichtendatum
6	DTM	O	1	Abrufart
7	DTM	O	1	'Gültig ab' Datum
8	DTM	O	1	'Gültig bis' Datum
9	FTX	O	5	Allgemeiner Text zur Information
	SG1	O	1	Subset ID
10	RFF	M	1	Subset ID
	SG2	R	1	Käufer / Kunde
11	NAD	M	1	Name und Adresse des Käufers
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifizier (DUNS)
12	RFF	M	1	Referenzangaben
	SG2	R	1	Verkäufer / Lieferant
13	NAD	M	1	Name und Adresse des Verkäufers
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifizier (DUNS)
14	RFF	M	1	Referenzangaben
	SG2	O	1	Warenversender
15	NAD	M	1	Name und Adresse des Warenversenders
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifizier (DUNS)
16	RFF	M	1	Referenzangaben
	SG2	O	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
17	NAD	M	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifizier (DUNS)
18	RFF	M	1	Referenzangaben
	SG2	O	1	Endkunde
19	NAD	M	1	Name und Adresse des Endkunden
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifizier (DUNS)
20	RFF	M	1	Referenzangaben
	SG6	R	9999	Ebene Warenempfänger
21	GEI	M	1	Verarbeitungsinformation
	SG7	R	1	Warenempfänger
22	NAD	M	1	Warenempfänger
23	LOC	R	1	Abladestelle (VW Anlieferstelle)
24	LOC	O	1	Umschlagspunkt
25	LOC	O	1	Interne Verwendungsstelle (VW alt: BST Lager)
26	FTX	O	5	Allgemeine Information in Textform
	SG8	O	2	Zusätzlicher Identifizier (DUNS) oder Werksnummer
27	RFF	M	1	DUNS oder Werksnummer
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
28	LIN	M	1	Positionsdaten
29	PIA	O	1	Zusätzliche Produktidentifikation
30	IMD	O	10	Kurzbeschreibung des Artikels
31	LOC	O	2	Interne Verwendungsstelle (VW alt: BST Lager) oder Verbrauchsstelle
32	DTM	O	6	Datum der Zeichnungsänderung
33	DTM	O	1	Datum der technischen Änderung

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
34	FTX	O	5	Text zum Artikel
35	FTX	O	5	Allgemeine Information in Textform
	SG13	R	3	Lieferabrufnummer und sonstige Referenzen
36	RFF	M	1	Referenzangaben
37	DTM	O	1	Datum des Referenzdokuments
	SG14	O	1	Artikelbezogene Kontaktangaben
38	CTA	M	1	Ansprechpartner
39	COM	O	5	Kommunikationsverbindung
	SG15	D	10	Vorgabe alternative Transportart
40	TDT	M	1	Transportinformationen
	SG16	O	1	Lieferdifferenz
41	QTY	M	1	Rückstand oder zu viel gelieferte Menge (aus vorherigen Abrufen)
	SG16	O	3	Akkumulierte Mengen (EFZ)
42	QTY	M	1	Akkumulierte Mengen (EFZ)
43	DTM	O	2	Datum zur EFZ
	SG16	O	3	Letzte Wareneingänge
44	QTY	M	1	WE Menge
45	DTM	O	1	Wareneingangsdatum
	SG17	O	2	Referenz zum Versanddokument / Lieferschein
46	RFF	M	1	Referenzangaben
47	DTM	O	1	Datum des Referenzdokuments
	SG18	R	999	Lieferplan bzw. Vorschaudaten
48	SCC	M	1	Zeitplanbedingungen
	SG19	R	999	Mengen und Termine
49	QTY	M	1	Menge
50	DTM	R	2	Liefertermin(e)
	SG18	O	999	Autorisierung für Materialeinkauf und Produktion
51	SCC	M	1	Zeitplanbedingungen
	SG19	O	999	Mengen und Termine
52	QTY	M	1	Menge
53	DTM	O	2	Zeitraum der Autorisierung
	SG21	O	99	Verpackungsinformationen/-anweisungen
54	PAC	M	1	Menge, Typ und Eigentumskenung
55	QTY	O	1	Menge pro Verpackung
	SG22	O	10	Markierungsanweisungen
56	PCI	M	1	Packstückkennzeichnung
57	GIN	C	10	Seriennummer des Behälters
58	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
59	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
2	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
S001	Syntax-Bezeichner	M		M
0001	Syntax-Kennung	M	a4	M a4 UNOW darf nur verwendet werden, wenn die Partner dies vorab vereinbart haben. UNOA UN/ECE-Zeichensatz A UNOB UN/ECE-Zeichensatz B UNOC UN/ECE-Zeichensatz C UNOD UN/ECE-Zeichensatz D UNOW UN/ECE-Zeichensatz W
0002	Syntax-Versionsnummer	M	an1	M an1 Zur Verwendung der Syntax Version 4 gemäß dem ISO 9735-11 Profil muss hier Code "X" verwendet werden. X Syntax Version 4 ISO 9735-11 Profil.
0080	Service code list directory version number	C	an..6	N Nicht genutzt
0133	Character encoding, coded	C	an..3	N Nicht genutzt
0076	Syntax release number	C	an2	N Nicht genutzt
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		M
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	M an..35 Eindeutige ID des Absenders im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	O an..4 Qualifier für die Organisation, die den Identifier zugewiesen hat, z.B. 59 für Odette.
0008	Adresse für Rückleitung	C	an..14	O an..14 Adresse für Weiterleitung Adresse einer Anwendung oder eines internen Systems beim Absender, an die Antwortnachrichten weitergeleitet werden sollen.
0042	Interchange sender internal sub-identification	C	an..35	N Nicht genutzt
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		M
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	M an..35 Eindeutige ID des Empfängers im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	O an..4 Qualifier für die Organisation, die den Identifier zugewiesen hat, z.B. 59 für Odette.
0014	Weiterleitungsadresse	C	an..14	O an..14 Adresse für Weiterleitung Adresse einer Anwendung oder eines internen Systems beim Empfänger: Bei einigen Herstellern können die Lieferabrufe o.ä. aus unterschiedlichen ERP Systemen generiert werden. Die Nachrichten müssen dann, nach Eingang beim Kunden, an dieses System weitergeleitet und dort verarbeitet werden.
0046	Interchange recipient internal sub-identification	C	an..35	N Nicht genutzt
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M		M
0017	Datum der Erstellung	M	n8	M n8 Achtung! Unterschied zu S3, 8 Ziffern (einschließlich Jahrhundert)! Format JJJJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	M n4 Format SSmm
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M an..14 Eindeutige ID einer Datenübertragung.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C		N Nicht genutzt
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M	an..14	N Nicht genutzt
0025	Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C	an2	N Nicht genutzt
0026	Anwendungsreferenz	C	an..14	N Nicht genutzt

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C	a1	N Nicht genutzt
0031	Bestätigungsanforderung	C	n1	N Nicht genutzt
0032	Austauschvereinbarungskennung	C	an..35	N Nicht genutzt
0035	Test-Kennzeichen	C	n1	O n1 Wird nur benutzt, wenn der Datenaustausch zu Testzwecken dient. Bei gültigen Übertragungen wird dieses Datenelement nicht übermittelt. 1 Übertragungsdatei ist ein Test

Der Aufbau des EDIFACT-Nutzdatenrahmens und die Ausprägung der Servicesegmente im elektronischen Datenaustausch der Automobilindustrie sind ausführlich in der VDA-Empfehlung 4900 beschrieben.

Aufgrund der Änderung der ISO Norm 9735 basieren VDA-EDIFACT Empfehlungen ab 2021-12 auf dem EDIFACT Syntax 3 konformen Profil der EDIFACT Syntax 4 (ISO 9735 Part 11). Die Servicesegmente (UNA, UNB, UNH, UNS, UNT, UNZ) wurden entsprechend angepasst. Die Nutzdatensegmente wurden nicht geändert.

Beispiel:

**UNB+UNOC:X+VA13:59:EDI-Outbound+XB05:59:EDI-Inbound+20220721:0719+20220000
25++++++1'**

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
3	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M an..14
S009	Nachrichten-Kennung	M		M
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M an..6 DELFOR Lieferabruf/-plan
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3 D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3 04A Ausgabe 2004 - A
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M an..2 UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R an..6 Kennzeichnung des verwendeten Subsets, zugewiesen von der verantwortlichen Organisation GAVB30 VDA DELFOR Version 3.0 JAI016
0110	Versionsnummer des Codelisten-Verzeichnisses	C	an..6	N Nicht genutzt
0113	Unterfunktion des Nachrichtentyps, Identifikation	C	an..6	N Nicht genutzt
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C	an..35	N Nicht genutzt
S010	Status der Übermittlung	C		N Nicht genutzt
0070	Übermittlungsfolgenummer	M	n..2	N Nicht genutzt
0073	Erste und letzte Übermittlung	C	a1	N Nicht genutzt
S016	Nachrichtensubset, Identifikation	C		N Nicht genutzt
0115	Nachrichtensubset, Identifikation	M	an..14	N Nicht genutzt
0116	Versionsnummer des Nachrichtensubsets	C	an..3	N Nicht genutzt
0118	Freigabenummer des Nachrichtensubsets	C	an..3	N Nicht genutzt
0051	Verwaltende Organisation	C	an..2	N Nicht genutzt
S017	Nachrichten-Anwendungshandbuch, Identifikation	C		N Nicht genutzt
0121	Nachrichten-Anwendungshandbuch, Identifikation	M	an..14	N Nicht genutzt
0122	Versionsnummer des Nachrichten-Anwendungshandbuches	C	an..3	N Nicht genutzt
0124	Freigabenummer des Nachrichten-Anwendungshandbuches	C	an..3	N Nicht genutzt
0051	Verwaltende Organisation	C	an..2	N Nicht genutzt
S018	Szenariokennung	C		N Nicht genutzt
0127	Szenariokennung	M	an..14	N Nicht genutzt
0128	Versionsnummer des Szenarios	C	an..3	N Nicht genutzt
0130	Freigabenummer des Szenarios	C	an..3	N Nicht genutzt
0051	Verwaltende Organisation	C	an..2	N Nicht genutzt

Beispiel:

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

UNH+123456+DELFOR:D:04A:UN:GAVB30'

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
4	BGM	M	1	Beginn der Nachricht

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C002	Dokumenten-/Nachrichtenname	C		R
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R an..3 Code 236 - die Nachricht enthält nur Vorschaudaten Code 240 - die Nachricht enthält nur feste Lieferabrufe Code 241 - die Nachricht enthält Vorschaudaten und feste Lieferabrufe (Kombination aus festen Abrufen und Vorschaudaten) Code 242 - Die Nachricht enthält Feinabruflisten im Nahbereich (5.. max. 18Tage) Ist der Abruf als Vorschau/Prognose gekennzeichnet, dient er ausschließlich als unverbindliche Vorschau. Es ist damit KEINE Abnahmeverpflichtung verbunden. Einem Feinabruf (Code 242) geht immer eine Nachricht mit Code 240 oder Code 241 voraus. 236 Delivery forecast 240 Lieferanweisung 241 Lieferabruf/-plan 242 Feinabruf
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
1000	Dokumentenname	C	an..35	O an..35 Kann benutzt werden um ein firmenspezifisches Profil dieser Anwendungsbeschreibung zu spezifizieren.
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C		R
1004	Dokumentnummer	C	an..35	R an..35 Dokumentnummer oder Identifier
1056	Versionsnummer	C	an..9	N Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N Nicht genutzt
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	O an..3 Funktion der Nachricht, codiert 9 Original
4343	Art der Antwort, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Beispiel:

BGM+241:::Bruttobedarfe_JIS+G00057+9'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
5	DTM	M	1	Nachrichtendatum

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Erstellungsdatum des Geschäftsdokumentes
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+137:20040523:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
6	DTM	O	1	Abrufart

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 Code 2 bedeutet, alle Daten dieses Abrufes sind Eintreffdaten Code 10 bedeutet, alle Daten dieses Abrufes sind Versand- (Abhol-) daten. Die DTM Segmente in den Lieferplänen (SG-SCC/SG-DTM) müssen alle entsprechend qualifiziert sein. 2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter 10 Versanddatum/-zeit, verlangt
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	N Nicht genutzt
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Beispiel:

DTM+2 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
7	DTM	O	1	'Gültig ab' Datum

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 158 Planungshorizont, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Startdatum der Gültigkeitsperiode
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYMMDD 203 CCYMMDDHHMM

Startdatum des Lieferplans. Wird üblicherweise angegeben in Kombination mit dem 'gültig bis' Datum um einen Vorschauhorizont abzubilden.

Beispiel:

DTM+158:20040101:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
8	DTM	O	1	'Gültig bis' Datum

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 159 Planungshorizont, Endedatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Enddatum der Gültigkeitsperiode
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYMMDD 203 CCYMMDDHHMM

Endedatum des Lieferplans. Wird üblicherweise angegeben in Kombination mit dem 'gültig ab' Datum um einen Vorschauhorizont abzubilden.

Beispiel:

DTM+159:1:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
9	FTX	O	5	Allgemeiner Text zur Information

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3 AAI General information
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C107	Text-Referenz	C		N Nicht genutzt
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	M	an..512	M an..256 Textzeile, nicht strukturierter Text
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
3453	Sprachename, Code	C	an..3	O an..3 Sprache, codiert
4447	Textformat, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Allgemeine Informationen in freier Textform

Beispiel:

FTX+AAI+++Legal Notice:Legal Notice 2:Legal Notice 3:Legal Notice 4:Legal Notice 5+DE'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG1	O	1	Subset ID
10	RFF	M	1	Subset ID

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3
				AOZ Implementation version number
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R an..70 Referenz zum Subset/Guideline Version (i.d.R. des Kunden), dem diese Nachricht entspricht.
1156	Zeilennummer	C	an..6	N Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N Nicht genutzt

Beispiel:

RFF+AOZ:Version3.2'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG2	R	1	Käufer / Kunde
11	NAD	M	1	Name und Adresse des Käufers

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 BY Käufer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O
3036	Beteiligter	M	an..35	M an..35 Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C059	Straße	C		O
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M an..35 Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O an..35 siehe 3042#1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O an..35 Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		O
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	R an..9 Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O an..17 Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.
3207	Ländername, Code	C	an..3	O an..3 Land codiert nach ISO 3166-1

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Geschäftspartner, an den Handelsware oder Dienstleistungen verkauft werden.

Beispiel:

NAD+BY+88012::91++OEM INC:::X+Industry Road 13:Street2+Smalltown++12345+DE

,

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
12	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK Reference number assigned by third party
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n9	DUNS Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.

Beispiel:

RFF+ANK: 123456789 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG2	R	1	Verkäufer / Lieferant
13	NAD	M	1	Name und Adresse des Verkäufers

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 SE Verkäufer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Lieferantenummer, DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O
3036	Beteiligter	M	an..35	M an..35 Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C059	Straße	C		O
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M an..35 Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O an..35 siehe 3042#1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O an..35 Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		O
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	R an..9 Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O an..17 Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.
3207	Ländername, Code	C	an..3	O an..3 Land codiert nach ISO 3166-1

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Verkäufer: der Geschäftspartner, der die Verantwortung für die Erfüllung des Vertrags hat. Der Begriff wird häufig benutzt im Sinne von Verkäufer, Lieferant und Warenversender.

Beispiel:

**NAD+SE+88012 : : 92++Name1 : Name2 : Name3 : Name4+Straße1 : Straße2+City+AE-AJ+12345
+DE '**

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
14	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK Reference number assigned by third party
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	DUNS Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.

Beispiel:

RFF+ANK:X'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG2	O	1	Warenversender
15	NAD	M	1	Name und Adresse des Warenversenders

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	SF Warenversender
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantenummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O		
3036	Beteiligter	M	an..35	M	an..35	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	N		Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C059	Straße	C		O		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	siehe 3042#1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N		Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N		Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O	an..35	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		O		
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	R	an..9	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N		Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O	an..17	Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.
3207	Ländername, Code	C	an..3	O	an..3	Land codiert nach ISO 3166-1

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Warenversender: der Geschäftspartner, der die Waren physisch absendet oder zu Abholung bereitstellt.

Beispiel:

**NAD+SF+88012 : : 92++Name1 : Name2 : Name3 : Name4+Straße1 : Straße2+City+AE-AJ+12345
+DE '**

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
16	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK Reference number assigned by third party
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..9	DUNS Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.

Beispiel:

RFF+ANK : X '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG2	O	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
17	NAD	M	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 OB Ordered by
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantenummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O
3036	Beteiligter	M	an..35	M an..35 Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C059	Straße	C		O
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M an..35 Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O an..35 siehe 3042#1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O an..35 Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		O
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	R an..9 Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O an..17 Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buschstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3207	Ländername, Code	C	an..3	Land codiert nach ISO 3166-1

Endkunde: der finale Empfänger der Waren. In einer Lieferkette kann es notwendig sein, zwischen dem Warenversender (z. B. Tier 2 Lieferant), dem Warenempfänger (z.B. Tier 1 Lieferant) und dem Endkunden (z.B. Werk des OEM oder Händler) zu unterscheiden.

Beispiel:

NAD+OB+88012 : : 92++Name1 : Name2 : Name3 : Name4+Straße1 : Straße2+City+AE-AJ+12345+DE '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
18	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK Reference number assigned by third party
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..9	DUNS Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.

Beispiel:

RFF+ANK: 123456789 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG2	O	1	Endkunde
19	NAD	M	1	Name und Adresse des Endkunden

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 UD Ultimate customer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantenummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O
3036	Beteiligter	M	an..35	M an..35 Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C059	Straße	C		O
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M an..35 Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O an..35 siehe 3042#1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O an..35 Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		O
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	R an..9 Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O an..17 Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buschstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3207	Ländername, Code	C	an..3	Land codiert nach ISO 3166-1

Endkunde: der finale Empfänger der Waren. In einer Lieferkette kann es notwendig sein, zwischen dem Warenversender (z. B. Tier 2 Lieferant), dem Warenempfänger (z.B. Tier 1 Lieferant) und dem Endkunden (z.B. Werk des OEM oder Händler) zu unterscheiden.

Beispiel:

**NAD+UD+88012 : : 92++Name1 : Name2 : Name3 : Name4+Straße1 : Straße2+City+AE-AJ+12345
+DE '**

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
20	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK Reference number assigned by third party
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..9	DUNS Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.

Beispiel:

RFF+ANK: 123456789 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG6	R	9999	Ebene Warenempfänger
21	GEI	M	1	Verarbeitungsinformation

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
9649	Verarbeitungsinformation, Qualifier	M	an..3	M	an..3	
						3 Scheduling type information
C012	Verarbeitungsindikator	C		O		
7365	Verarbeitungsindikator, Code	C	an..3	O	an..3	36=Nur die Daten im Horizont werden überschrieben (nur zulässig für FAB-Verfahren) 37=Die Lieferplandaten ersetzen früher gesendete Daten immer vollständig (Vorschau und LAB-Verfahren) 36 Changed information 37 Complete information
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
7364	Verarbeitungsindikator	C	an..35	N		Nicht genutzt
7187	Prozessart, Code	C	an..17	O	an..17	Prozesskennzeichen

Diese Gliederungsebene enthält die Details zu den Lieferabrufen (Lieferplandaten, geplante Mengen etc.) für einen Warenempfänger, z.B. für ein Werk.

In der Logik der VDA Empfehlung gelten folgende Grundsätze:

1. Ein neuer Lieferabruf überschreibt grundsätzlich alle Daten des alten Lieferabrufes.
2. Ein Feinabruf (DE 1001 enthält den Code 242) überschreibt nur die Daten innerhalb der Gültigkeitsperiode des Feinabrufs, die restlichen Daten des ursprünglichen Lieferplans oder-abrufs bleiben gültig.
3. Ein separater Lieferabruf wird generiert, sobald sich eines der folgenden Kriterien ändert:
 - a) Warenempfänger
 - b) Abladestelle
 - c) Bestellnummer (Rahmenvertrag)
 - d) Sachnummer
 - e) ggf. Modelljahr

Dieser Logik folgend, muss eine neue SG mit dem Triggersegment GEI erzeugt werden, falls sich der Warenempfänger oder die Abladestelle ändert (die Abladestelle wird immer zusammen mit dem Warenempfänger übertragen).

Ändert sich eines der anderen Kriterien, dann reicht es, einen neue SG mit dem Triggersegment LIN zu erzeugen.

Beispiel:

GEI+3+37+Process indicator'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG7	R	1	Warenempfänger
22	NAD	M	1	Warenempfänger

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3 ST Warenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Werksnummer, DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N	Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N	Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N	Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N	Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N	Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N	Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O	
3036	Beteiligter	M	an..35	M	an..35 Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35 siehe 3036#1
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
C059	Straße	C		O	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35 Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35 siehe 3042#1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N	Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O	an..35 Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		O	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	R	an..9 Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N	Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O	an..17 Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.
3207	Ländername, Code	C	an..3	O	an..3 Land codiert nach ISO 3166-1

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Warenempfänger: der Geschäftspartner, an den die Waren geliefert werden.
Beispiel:

NAD+ST+082864711 : : 92++X:X : : X+X:X+X+JP-13+X+DE'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG7	R	1	Warenempfänger
23	LOC	R	1	Abladestelle (VW Anlieferstelle)

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M an..3 11 Entladeort/Löschhafen
C517	Ortsangabe	C		R
3225	Ortsangabe, Code	C	an..35	O an..35 Ort / Platz / Lokation ID
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
3224	Ortsangabe	C	an..256	O an..256 Ort / Platz / Lokation Name, ggf. Adresse der Abladestelle
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C		N Nicht genutzt
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N Nicht genutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C		N Nicht genutzt
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N Nicht genutzt
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Abladestelle: Hafen, Flughafen, Fracht-Terminal, Eisenbahnstation oder anderer Platz, an dem die Waren vom Transportmittel entladen werden, das für die Beförderung genutzt wurde.
Beispiel:

LOC+11+DOCK 5::92:X'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG7	R	1	Warenempfänger
24	LOC	O	1	Umschlagspunkt

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3 13 Umschlagsort
C517	Ortsangabe	C		R	
3225	Ortsangabe, Code	C	an..35	O	an..35
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
3224	Ortsangabe	C	an..256	O	an..256
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C		N	Nicht genutzt
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N	Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N	Nicht genutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C		N	Nicht genutzt
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N	Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N	Nicht genutzt
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt

Bei Transporten mit Vor / Hauptlauf kennzeichnet dieser Umschlagspunkt den Übergang zwischen den Transportabschnitten. Die Terminangaben (Eintreffzeiten) gelten jedoch für die Abladestelle!
Beispiel:

LOC+13+X : : 92 : X'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG7	R	1	Warenempfänger
25	LOC	O	1	Interne Verwendungsstelle (VW alt: BST Lager)

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M an..3 7 Lieferort
C517	Ortsangabe	C		R
3225	Ortsangabe, Code	C	an..35	O an..35 Ort / Platz / Lokation ID
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O an..3 Verantwortliche Stelle für Codepflege 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
3224	Ortsangabe	C	an..256	O an..256 Ort / Platz / Lokation Name
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C		N Nicht genutzt
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N Nicht genutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C		N Nicht genutzt
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N Nicht genutzt
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Interne Lokation des Warenempfängers, wohin die Waren gebracht werden, nachdem sie vom Transportmittel entladen wurden, z.B. ein Lager oder dgl.

Beispiel:

LOC+7+SM43-1::92:Supermarket 1, Halle 43'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG7	R	1	Warenempfänger
26	FTX	O	5	Allgemeine Information in Textform

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AAI General information
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C107	Text-Referenz	C		N		Nicht genutzt
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..256	Textzeile, nicht strukturierter Text
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..256	siehe 4440 # 1 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..256	siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..256	siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..256	siehe 4440 # 1
3453	Sprachename, Code	C	an..3	O	an..3	Sprache, codiert
4447	Textformat, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Allgemeine Informationen in freier Textform
Beispiel:

FTX+AAI+++Werksurlaub vom .. bis ..:X:X:X:X+AA'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG8	O	2	Zusätzlicher Identifier (DUNS) oder Werksnummer
27	RFF	M	1	DUNS oder Werksnummer

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3 ANK Reference number assigned by third party PE Werksnummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R an..9 DUNS Nummer oder Werksnummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.
Beispiel:

RFF+ANK: 123456789'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
28	LIN	M	1	Positionsdaten

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
1082	Positionsnummer	C	an..6	O an..6
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		R
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35 Teilenummer (Sachnummer), zugewiesen vom Käufer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3 IN Buyer's item number
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C829	Unterpositions-Informationen	C		N Nicht genutzt
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
1082	Positionsnummer	C	an..6	N Nicht genutzt
1222	Ebene, Nummer	C	n..2	N Nicht genutzt
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Ein vom Käufer benötigter und zur Lieferung geplanter Artikel. Alle anderen Segmente in der dem LIN Segment folgenden Detailschicht beziehen sich auf diesen Artikel.
Beispiel:

LIN+10++PN-32212 : IN'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
29	PIA	O	1	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3 1 Additional identification
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35 Teilenummer (Sachnummer), zugewiesen vom Verkäufer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3 Die aufgeführten Codes können auch in den anderen Wiederholungen des CDE C212 verwendet werden. AG Software revision number CL Colour number DR Drawing revision number EC Engineering change level SA Supplier's article number RY Modelljahr / model year
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35 ID gemäß Qualifier in DE 7143
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3 Die aufgeführten Codes können auch in den anderen Wiederholungen des CDE C212 verwendet werden. AG Software revision number CL Colour number DR Drawing revision number EC Engineering change level SA Supplier's article number RY Modelljahr / model year
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35 ID gemäß Qualifier in DE 7143
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3 Die aufgeführten Codes können auch in den anderen Wiederholungen des CDE C212 verwendet werden. AG Software revision number CL Colour number DR Drawing revision number EC Engineering change level SA Supplier's article number RY Modelljahr / model year
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35 ID gemäß Qualifier in DE 7143
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3 Die aufgeführten Codes können auch in den anderen Wiederholungen des CDE C212 verwendet werden. AG Software revision number

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
				CL Colour number DR Drawing revision number EC Engineering change level SA Supplier's article number RY Modelljahr / model year
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35 Identifier according to qualifier in DE 7143 ID gemäß Qualifier in DE 7143
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3 Die aufgeführten Codes können auch in den anderen Wiederholungen des CDE C212 verwendet werden. AG Software revision number CL Colour number DR Drawing revision number EC Engineering change level SA Supplier's article number RY Modelljahr / model year
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

EC - Änderungsindex des Teils

DR - Zeichnungsstand wird verwendet, um ein Gruppierungsmerkmal für Änderungen von Modulen zu definieren. Bei der Änderung eines Moduls können unterschiedlichste Teile mit ihrem individuellen Änderungsindex betroffen sein, und der Zeichnungsstand fasst diese Teile virtuell zusammen.

Beispiel:

PIA+1+C2 : SA+123ABC : EC+123ABC : DR+123ABC : CL+123ABC : AG '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
30	IMD	O	10	Kurzbeschreibung des Artikels

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	O	an..3	Code für das Format einer Beschreibung. F Freier Text
C272	Produkt/Leistung	C		N		Nicht genutzt
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C		O		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	O	an..17	Verwendungsschlüssel 11 Produktion JAI004 12 Ersatzteil JAI004 13 Produktion und Ersatzteil JAI004 14 Probe JAI004 15 Pilot JAI004 16 Zusätzliche Anforderung JAI004 17 Erstmuster JAI004 18 Muster JAI004 19 Anderes JAI004
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3	272 Joint Automotive Industry agency
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	an..256	O	an..256	Die Beschreibung / die Kurzbezeichnung des Artikels in einfachem Text.
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	an..256	O	an..256	Die Beschreibung / die Kurzbezeichnung des Artikels in einfachem Text.
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	O	an..3	Sprache, codiert
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Beispiel:

IMD+F++11 : : 272 : X : X : AA '

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
31	LOC	O	2	Interne Verwendungsstelle (VW alt: BST Lager) oder Verbrauchsstelle

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3	7 - warehouse or similar 159 - place of use / consumption, e.g. at the production line. 7 Lieferort 159 Additional internal destination
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Code	C	an..35	O	an..35	Ort / Platz / Lokation ID
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
3224	Ortsangabe	C	an..256	O	an..256	Ort / Platz / Lokation Name
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C		N		Nicht genutzt
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N		Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N		Nicht genutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C		N		Nicht genutzt
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C	an..25	N		Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C	an..70	N		Nicht genutzt
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Interne Lokation des Warenempfängers, wohin die Waren gebracht werden, nachdem sie vom Transportmittel entladen wurden, z.B. ein Fließband, ein Lager oder dgl.

Beispiel:

LOC+159+DOCK 5 : : 92 : OUTBACK '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
32	DTM	O	6	Datum der Zeichnungsänderung

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3 380 Drawing revision date
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35 Datum der technischen Änderung. Herausgabedatum der Konstruktionsunterlagen des Artikels
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+380:20041010:102'

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
33	DTM	O	1	Datum der technischen Änderung

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3 60 Konstruktionsänderungsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35 Datum der technischen Änderung
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+60:20041010:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
34	FTX	O	5	Text zum Artikel

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3 LIN Line item
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C107	Text-Referenz	C		N Nicht genutzt
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	M	an..512	M an..256 Textzeile, nicht strukturierter Text
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 see 4440#1
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	O an..3 Sprache, codiert
4447	Textformat, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Beispiel:

FTX+LIN+++X:X:X:X+EN'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG12	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
35	FTX	O	5	Allgemeine Information in Textform

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3 AAI General information
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C107	Text-Referenz	C		N Nicht genutzt
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	M	an..512	M an..256 Textzeile, nicht strukturierter Text
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
4440	Freier Text	C	an..512	O an..256 siehe 4440 # 1
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	O an..3 Sprache, codiert
4447	Textformat, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Allgemeine Informationen in freier Textform
Beispiel:

FTX+AAI+++X:X:X:X+DE '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG13	R	3	Lieferabrufnummer und sonstige Referenzen
36	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Codeverwendung: AAN = Nummer dieses Lieferabrufs AIF = Nummer des vorherigen Lieferabrufs ON = Bestellnummer / Rahmenvertragsnummer AAN Lieferabrufs-/plannummer AIF Previous delivery instruction number ON Auftragsnummer (Einkauf)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..17	Eindeutiger Identifier des Dokuments. Synonym: Belegnummer Die Lieferabrufnummer ist typischerweise 9-stellig, numerisch, mit führenden Nullen (aus VDA4905)
1156	Zeilennummer	C	an..6	O	an..6	Positionsnummer in der Bestellung
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Mindestens die Lieferplannummer und die Bestellnummer / Rahmenvertragsnummer müssen angegeben werden. Beim ersten Lieferabruf wird kein vorangegangener Lieferplan übertragen.
Beispiel:

RFF+ON : PO-1234 : 010 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG13	R	3	Lieferabrufnummer und sonstige Referenzen
37	DTM	O	1	Datum des Referenzdokuments

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3 171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35 Datum des Referenzdokuments.
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O	an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+171:20040528:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG14	O	1	Artikelbezogene Kontaktangaben
38	CTA	M	1	Ansprechpartner

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R	an..3	SC Disponent / Scheduling contact
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C		R		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C	an..17	O	an..17	Abteilungs- oder Personal ID für Kontakte
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C	an..35	O	an..35	Name der Kontaktperson oder Abteilung

Angaben zur Kontaktperson oder -abteilung für Lieferplanung zusammen mit der Information, wie sie erreicht werden können. Diese Kontaktangaben können mitunter von Artikel zu Artikel variieren und sind daher auf Artikelebene angegeben und nicht auf Ebene des Warenempfängers.

Beispiel:

CTA+SC+NA4FA:Franz Meier'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG14	O	1	Artikelbezogene Kontaktangaben
39	COM	O	5	Kommunikationsverbindung

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C076	Kommunikationsverbindung	M		M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M	an..512	M	an..100 Telefonnummer, Faxnummer oder Email Adresse
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	M	an..3	M	an..3 EM E-Mail FX Telefax TE Telefon

Beispiel:

COM+47110815:TE'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG15	D	10	Vorgabe alternative Transportart
40	TDT	M	1	Transportinformationen

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifizier	M	an..3	M	an..3
					20 Hauptlauf
8028	Transportmittel-Reisewegnummer	C	an..17	N	Nicht genutzt
C220	Art des Transportes	C		O	
8067	Transportart, Code	C	an..3	R	an..3
					10 Maritime transport 20 Rail transport 30 Road transport 40 Air transport
8066	Transportart	C	an..17	N	Nicht genutzt
C001	Transportmittel	C		N	Nicht genutzt
8179	Art des Transportmittels, Code	C	an..8	N	Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
8178	Art des Transportmittels	C	an..17	N	Nicht genutzt
C040	Frachtführer	C		N	Nicht genutzt
3127	Frachtführer, Nummer	C	an..17	N	Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
3128	Frachtführer	C	an..35	N	Nicht genutzt
8101	Transitrichtungsanzeiger, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
C401	Besonderer Transport, Information	C		N	Nicht genutzt
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	M	an..3	N	Nicht genutzt
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M	an..3	N	Nicht genutzt
7130	Kunden-Sendungsfreigabenummer	C	an..17	N	Nicht genutzt
C222	Transportmittel-Identifikation	C		N	Nicht genutzt
8213	Transportmittel, Identifikation	C	an..9	N	Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
8212	Transportmittel	C	an..35	N	Nicht genutzt
8453	Nationalität des Transportmittels, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
8281	Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt

Beispiel:

TDT+20++10'

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG16	O	1	Lieferdifferenz
41	QTY	M	1	Rückstand oder zu viel gelieferte Menge (aus vorherigen Abrufen)

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	83 Rückstand / Backorder
6060	Menge	M an..35	M n..15	Differenz zwischen der geplanten Liefermenge und der tatsächlich empfangenen Menge. Bei positiven Mengen liegt ein Rückstand vor. Beispiel: bestellte 5000 Stück, geliefert 4500 Stück => 500 Stück Rückstand QTY+83:500:PCE'. Bei negativen Mengen liegt eine Überlieferung vor.
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	O an..8	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 PCE und C62 sind Synonym für Stück. C62 one DR drum GRM gram KGM kilogram KMT kilometre LTR litre MLT millilitre MMT millimetre MTK square metre MTQ cubic metre MTR metre PCE piece PR pair RO roll SET set TNE tonne (metric ton)

Beispiel:

QTY+83 : 5000 : PCE '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG16	O	3	Akkumulierte Mengen (EFZ)
42	QTY	M	1	Akkumulierte Mengen (EFZ)

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Code 70 - kumulativ empfangene Menge (unter Berücksichtigung der letzten Wareneingänge) = Eingangsfortschrittszahl (EFZ) Code 71 - die Zahlen basieren auf Planungsdaten und nicht auf Versand- oder Eingangsmenge = Bedarfsfortschrittszahl Code 72 - kumulative Menge am Jahresende - Ende des Jahres muss nicht automatisch mit Ende des Kalenderjahres übereinstimmen; es kann das Ende eines Modelljahres, des Rechnungsjahres oder jeder anderen Akkumulierungsperiode sein (zum Datum der Nullstellung erreichte EFZ). 70 Cumulative quantity received 71 Cumulative quantity ordered 72 Cumulative quantity received end of prior year
6060	Menge	M an..35	R n..15	Fortschrittszahl / - menge
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	O an..8	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 PCE und C62 sind Synonym für Stück. C62 one PCE piece SET set MTR metre MTK square metre MTQ cubic metre LTR litre TNE tonne (metric ton) KGM kilogram KMT kilometre GRM gram MLT millilitre MMT millimetre PR pair RO roll DR drum

Beispiel:

QTY+70 : 100000 : PCE '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG16	O	3	Akkumulierte Mengen (EFZ)
43	DTM	O	2	Datum zur EFZ

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 51 Beginndatum der Eingangsfortschrittszahl-Rechnung 52 Endedatum der Eingangsfortschrittszahl-Rechnung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Startdatum einer bestimmten Periode Enddatum einer bestimmten Periode.
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+51 : 20050101 : 102 '

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG16	O	3	Letzte Wareneingänge
44	QTY	M	1	WE Menge

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M an..3
				194 Received and accepted
6060	Menge	M	an..35	M n..15 Vom Warenempfänger empfangene und verbuchte Menge
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	O an..8 Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 C62 one PCE piece SET set MTR metre MTK square metre MTQ cubic metre LTR litre TNE tonne (metric ton) KGM kilogram KMT kilometre GRM gram MLT millilitre MMT millimetre PR pair RO roll DR drum

Üblicherweise werden bis zu 3 letzte Wareneingänge angegeben.
Beispiel:

QTY+194:10000:PCE'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG16	O	3	Letzte Wareneingänge
45	DTM	O	1	Wareneingangsdatum

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 50 Wareneingangsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Datum des Wareneinganges: kann benutzt werden, wenn kein gesonderter Wareneingangsbeleg referenziert wird. Ansonsten sollte das DTM in der nachfolgenden SG-RFF verwendet werden.
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+50 : 20040528 : 102 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG17	O	2	Referenz zum Versanddokument / Lieferschein
46	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AAK Liefermeldungsnummer AAU Lieferscheinnummer CRN Reisennummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..17	Eindeutiger Identifier des Lieferavis / Lieferscheins
1156	Zeilennummer	C	an..6	O	an..6	Zeilen- oder Positionsnummer innerhalb der Nachricht oder des Dokumentes, zugewiesen vom Ersteller / Sender.
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Referenz zu einem Lieferavis bzw. Lieferschein.
Beispiel:

RFF+AAK:12345:01'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG17	O	2	Referenz zum Versanddokument / Lieferschein
47	DTM	O	1	Datum des Referenzdokuments

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3 171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35 Datum des Referenzdokuments.
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O	an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+171:20200701:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG18	R	999	Lieferplan bzw. Vorschaudaten
48	SCC	M	1	Zeitplanbedingungen

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
4017	Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code	M	an..3	M an..3	<p>Code 10 - Sofortbedarf ist zu nutzen mit SG-QTY.QTY+84. Sofortbedarf heißt zusätzlicher Bedarf, der in keinem vorangegangenen Lieferabruf übertragen wurde.</p> <p>Code 24 - kennzeichnet eine Temin/Mengen-Kombination, für die eine Lieferung erwartet wird. Er übermittelt aber keinen Verbindlichkeitsstatus. Dieser ergibt sich aus vertraglichen Regelungen zwischen Lieferant und der Beschaffung des Kunden unabhängig von der EDI-Nachricht. In der Praxis hat sich folgendes Verfahren bewährt: Tagesbedarfe sollte der Lieferant als feste Bedarfe einplanen, der Kunde behält sich allerdings noch Änderungen im Rahmen der vertraglich vereinbarten Bandbreite vor.</p> <p>Ist der Abruf als Planung/Prognose gekennzeichnet, dient er ausschließlich als unverbindliche Vorschau. Es ist damit KEINE Abnahmeverpflichtung verbunden. Code für die Verbindlichkeitsstufe eines Lieferplans. 1 Firm 4 Planning/forecast 10 Immediate 24 Reference to commercial agreement between partners</p>
4493	Lieferanweisung, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
C329	Zeitraster	C		N	Nicht genutzt
2013	Häufigkeit, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
2015	Lieferraster, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
2017	Lieferzeitraster, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt

Enthält die für das Teil gültigen Daten/Perioden für Lieferungen, die Mengen und zusätzliche Referenzen. Lieferdatum und Lieferperiode schließen sich gegenseitig aus.

Beispiel:

SCC+24 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG19	R	999	Mengen und Termine
49	QTY	M	1	Menge

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M	
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3 84 - Sofortbedarf; DTM sollte dann das Datum des Lieferabrufs beinhalten 50 - Liefertermin für diesen Bedarf noch nicht festgelegt 113 Quantity to be delivered 84 Urgent delivery quantity 50 Disposition undetermined quantity 73 Outstanding quantity
6060	Menge	M	an..35	M	n..15 Geplante Liefermenge, die Menge, die vom Käufer (Disponent) zu einem bestimmten Zeitpunkt oder in einem Zeitraum abgerufen wird.
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	O	an..8 Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 C62 one PCE piece SET set MTR metre MTK square metre MTQ cubic metre LTR litre TNE tonne (metric ton) KGM kilogram KMT kilometre GRM gram MLT millilitre MMT millimetre PR pair RO roll DR drum

Beispiel:

QTY+113:4500:PCE'

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG19	R	999	Mengen und Termine
50	DTM	R	2	Liefertermin(e)

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	R	an..3 2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter 10 Versanddatum/-zeit, verlangt 63 Lieferdatum/-zeit, späteste/s 64 Lieferdatum/-zeit, früheste/s
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35 Datum / Periode
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O	an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Für feste Termine werden die Qualifier 2 und 10 verwendet (müssen mit dem Qualifier im Segment Abrufart übereinstimmen). Für Perioden (z.B. bei Vorschauwerten, die sich auf eine Woche oder Monat beziehen) werden immer die Qualifier 63 und 64 verwendet, unabhängig ob es sich um einen Abholprozess oder einen Anlieferprozess handelt.

Für Mengen mit dem Qualifier 50 (Liefertermin unbestimmt) muss ein weit in der Zukunft gelegenes Datum angegeben werden (z.B. 31.12.2099 o.ä.). Die meisten empfangenden Systeme auf Lieferantenseite können ohne Datum nicht buchen. Beispiel:

DTM+10:20040610:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG18	O	999	Autorisierung für Materialeinkauf und Produktion
51	SCC	M	1	Zeitplanbedingungen

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4017	Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code	M	an..3	M	an..3	Code für die Verbindlichkeitsstufe eines Lieferplans. 2 Commitment for manufacturing and material 3 Commitment for material
4493	Lieferanweisung, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C329	Zeitraster	C		N		Nicht genutzt
2013	Häufigkeit, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
2015	Lieferraster, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
2017	Lieferzeitraster, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Gibt an, mit welcher Verbindlichkeit der Käufer seine Angaben macht:

Die Autorisierung kann gegeben werden für:

- eine bestimmte Menge
- einen Zeitraum in Form von Start- und Endedatum
- einen Zeitraum in Form von Anzahl bestimmter Perioden (Tag, Monat ...)

Beispiel:

SCC+2 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG19	O	999	Mengen und Termine
52	QTY	M	1	Menge

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	113 Quantity to be delivered
6060	Menge	M an..35	M n..15	Die Menge des Materials oder der Fertigerzeugnisse, für die der Kunde aufgrund seiner erwarteten Bedarfe die Genehmigung zur Produktion oder zum Kauf erteilt und in einer Liefervorschau oder einem Lieferplan mitteilt.
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	O an..8	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 PCE und C62 sind Synonym für Stück. C62 one PCE piece SET set MTR metre MTK square metre MTQ cubic metre LTR litre TNE tonne (metric ton) KGM kilogram KMT kilometre GRM gram MLT millilitre MMT millimetre PR pair RO roll DR drum

Beispiel:

QTY+113:0:PCE'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG19	O	999	Mengen und Termine
53	DTM	O	2	Zeitraum der Autorisierung

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M an..3 194 Anfangsdatum/-zeit 206 Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Startdatum/Enddatum der Periode, für die die Produktion oder Materialbeschaffung autorisiert wird.
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Freigaben für eine Woche oder einen Monat werden mit Anfangs- und Enddatum angegeben.
Beispiel:

DTM+194:20061010:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG21	O	99	Verpackungsinformationen/-anweisungen
54	PAC	M	1	Menge, Typ und Eigentumskennung

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
7224	Packstückmenge	C	n..8	O	n..6	Anzahl der Packstücke
C531	Verpackungsangaben	C		R		
7075	Verpackungsebene, Code	C	an..3	O	an..3	1 Innen 2 Zwischen 3 Außen 4 Keine Verpackungshierarchie
7233	Verpackungsbezogene Informationen, Code	C	an..3	R	an..3	Code 35 kennzeichnet ein Hauptpackmittel 35 Type of package 37 Package protection
7073	Verpackungsbedingungen, Code	C	an..3	O	an..3	11 Multiple usage buyer's durable AAA Einwegverpackung, Lieferant zahlt JAI038 AAB Einwegverpackung, Kunde zahlt JAI038 AAC Mehrwegbehälter des Kunden JAI038 AAD Mehrwegbehälter des Lieferanten JAI038 AAE Mehrwegbehälter eines Dienstleisters JAI038
C202	Verpackungsart	C		R		
7065	Art der Verpackung, Code	C	an..17	R	an..17	Bezeichnung der Verpackung, codiert (Packmittelcode des Kunden).
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege 92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
7064	Art der Verpackung	C	an..35	N		Nicht genutzt
C402	Verpackungsart-Identifikation	C		O		
7077	Beschreibungsformat, Code	M	an..3	M	an..3	X Teilstrukturiert (Code und Text)
7064	Art der Verpackung	M	an..35	M	an..35	Bezeichnung der Verpackung, codiert (Packmittelcode des Lieferanten). Das Element ist lt- EDIFACT zwingend erforderlich. Sofern diese DE-Gruppe genutzt werden soll und der Lieferant keinen eigenen Packmittelcode definiert hat, sollte hier der gleiche Wert wie im DE 7064 für den VDA Code stehen
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	O	an..3	SA Supplier's article number
7064	Art der Verpackung	C	an..35	O	an..35	Bezeichnung der Verpackung, VDA Codeliste (siehe gesonderte Dokumentation)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C532	Zurücklieferbare Verpackungen	C		N		Nicht genutzt
8395	Mehrwegverpackung, Frachtzahlungsverantwortlicher, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
8393	Mehrwegverpackung, Ladungsinhalt, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Beispiel:

PAC+5+1:35:11+KLT6428::92+X:KLT6428:SA:080607'

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG21	O	99	Verpackungsinformationen/-anweisungen
55	QTY	O	1	Menge pro Verpackung

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M an..3 52 Quantity per pack
6060	Menge	M	an..35	M n..15 Menge pro Verpackung
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	O an..8 Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 C62 one PCE piece SET set MTR metre MTK square metre MTQ cubic metre LTR litre TNE tonne (metric ton) KGM kilogram KMT kilometre GRM gram MLT millilitre MMT millimetre PR pair RO roll DR drum

Menge pro Verpackung

Dieses Segment beschreibt feste Mengen bezogen auf die physischen Einheiten, die im PAC Segment beschrieben sind.
Beispiel:

QTY+52 : 500 : PCE '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG22	O	10	Markierungsanweisungen Die Gesamtzahl der SG-PCI darf 10 nicht überschreiten.
56	PCI	M	1	Packstückkennzeichnung

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4233	Markierungsanweisungen, Code	C	an..3	R an..3 16 - die hier übertragenen Daten sollen auf dem Label in Sektion E2 (siehe VDA 4994) als Klartext aufgedruckt werden 16 Buyer's instructions
C210	Markierungen und Aufkleber	C		R
7102	Versandmarkierungen	M	an..35	M an..25 Nicht automatisch zu verarbeitende Information, die gemäß Anweisung des Kunden an den Lieferanten auf ein Etikett gedruckt werden soll oder wurde.
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	O an..25
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	O an..25
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	O an..25
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	O an..25
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	N Nicht genutzt
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	N Nicht genutzt
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	N Nicht genutzt
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	N Nicht genutzt
7102	Versandmarkierungen	C	an..35	N Nicht genutzt
8275	Container- oder Packstückfüllgrad, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C827	Markierungsart	C		N Nicht genutzt
7511	Markierungsart, Code	M	an..3	N Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Wird nur verwendet, wenn die DELFOR für Freigaben zum Versand genutzt wird.
Beispiel:

PCI+16+X: : : X'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG22	O	10	Markierungsanweisungen Die Gesamtzahl der SG-PCI darf 10 nicht überschreiten.
57	GIN	C	10	Seriennummer des Behälters

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
7405	Objektidentifikation, Qualifier	M	an..3	M an..3 Identity Number Type BN Serial number
C208	Identifikationsnummern-Bereich	M		M
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	M an..35 Seriennummer des Behälters, die sich ggf. zusammensetzt aus Data Identifier (DI), Agency Code (z.B. UN für DUNS), Herstellerkennung (z.B. DUNS Nummer), Behältertyp und Seriennummer.
7402	Objekt, Identifikation	C	an..35	O an..35 Wird nur genutzt, wenn die Seriennummer länger als 35 Zeichen ist; dann werden hier die Byte 36..Ende übertragen.
C208	Identifikationsnummern-Bereich	C		N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	C	an..35	N Nicht genutzt
C208	Identifikationsnummern-Bereich	C		N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	C	an..35	N Nicht genutzt
C208	Identifikationsnummern-Bereich	C		N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	C	an..35	N Nicht genutzt
C208	Identifikationsnummern-Bereich	C		N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	N Nicht genutzt
7402	Objekt, Identifikation	C	an..35	N Nicht genutzt

Seriennummer des Behälters, dauerhaft dem Behälter zugeordnet (z.B. RFID-Tag)
Beispiel:

GIN+BN+28BUN9876543216047RLE?+000123456:X'

Bez =Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung; St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
58	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St Format Anwendung / Bemerkung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M n..6
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M an..14 Wiederholung des Wertes aus UNH, DE 0062

Beispiel:

UNT+56+123456'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
59	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	Anzahl der Nachrichten im Datenaustausch.
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	Wiederholung des im UNB, Datenelement 0020 übertragenen Wertes.

Beispiel:

UNZ+1+2022000025'

Zugelassene Codes

0001 Syntax-Kennung		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
UNOA	UN/ECE-Zeichensatz A	0001
UNOB	UN/ECE-Zeichensatz B	0001
UNOC	UN/ECE-Zeichensatz C	0001
UNOD	UN/ECE-Zeichensatz D	0001
UNOW	UN/ECE-Zeichensatz W	0001
0002 Syntax-Versionsnummer		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
X	Syntax Version 4 ISO 9735-11 Profil.	0002
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	DUNS (Data Universal Numbering System)	0007
4	IATA (International Air Transport Association)	0007
5	INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)	0007
8	UCC Kommunikationskennung (Uniform Code Council Communications Identifier)	0007
9	DUNS (Dun & Bradstreet) mit vierstelligen Suffix	0007
12	Telefonnummer	0007
14	GS1	0007
18	AIAG (Automotive Industry Action Group)	0007
22	INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques) - SIREN	0007
30	ISO 6523: Organization identification	0007
31	DIN (Deutsches Institut fuer Normung)	0007
33	BfA (Bundesversicherungsanstalt fuer Angestellte)	0007
34	National Statistical Agency	0007
51	GEIS (General Electric Information Services)	0007
52	INS (IBM Network Services)	0007
53	Datenzentrale des Einzelhandels	0007
54	Bundesverband der Deutschen Baustoffhaendler	0007
55	Internationale Bankleitzahl	0007
57	KTNet (Korea Trade Network Services)	0007
58	UPU (Universal Postal Union)	0007
59	ODETTE (Organization for Data Exchange through Tele-Transmission in Europe)	0007
61	SCAC (Standard Carrier Alpha Code)	0007
63	ECA (Electronic Commerce Australia)	0007
65	TELEBOX 400 (Deutsche Telekom)	0007
80	NHS (National Health Service)	0007
82	Statens Teleforvaltning	0007
84	Athens Chamber of Commerce	0007
85	Swiss Chamber of Commerce	0007
86	US Council for International Business	0007
87	National Federation of Chambers of Commerce and Industry	0007
89	Association of British Chambers of Commerce	0007
90	SITA (Societe Internationale de Telecommunications Aeronautiques)	0007
91	Zugewiesen durch den Verkäufer oder dessen Agenten	0007
92	Zugewiesen durch den Käufer oder dessen Agenten	0007
103	TW, Trade-van	0007
128	CH, BCNR (Swiss Clearing Bank Number)	0007
129	CH, BPI (Telekurs Business Partner Identification)	0007
144	US, DoDAAC (Department of Defense Activity Address Code)	0007
145	FR, DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique)	0007
146	FR, DGI (Direction Generale des Impots)	0007
147	JP, JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Corporation / Electronic Commerce Promotion Center)	0007

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
148	ITU (International Telecommunications Union) Data Network Identification Code (DNIC)	0007
500	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	0007
501	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)	0007
502	DE, DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.)	0007
Z01	KFZ-Zulassungsnummer	0007
ZZZ	Beiderseitig vereinbart	0007
0035	Test-Kennzeichen	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Übertragungsdatei ist ein Test	0035
0051	Verwaltende Organisation	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
UN	UN/CEFACT	0051
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
D	Entwurfs-Version	0052
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
04A	Ausgabe 2004 - A	0054
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
GAVB30	VDA DELFOR Version 3.0	JAI016
0065	Nachrichtentyp-Kennung	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
DELFOR	Lieferabruf/-plan	0065
1001	Dokumentenname, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
236	Delivery forecast	1001
240	Lieferanweisung	1001
241	Lieferabruf/-plan	1001
242	Feinabruf	1001
1153	Referenz, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AAK	Liefermeldungsnummer	1153
AAN	Lieferabrufs-/plannummer	1153
AAU	Lieferscheinnummer	1153
AIF	Previous delivery instruction number	1153
ANK	Reference number assigned by third party	1153
AOZ	Implementation version number	1153
CRN	Reisennummer	1153
ON	Auftragsnummer (Einkauf)	1153
PE	Werksnummer	1153
1225	Nachrichtenfunktion, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
9	Original	1225
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
2	Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter	2005

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
10	Versanddatum/-zeit, verlangt	2005
50	Wareneingangsdatum/-zeit	2005
51	Beginndatum der Eingangsfortschrittszahl-Rechnung	2005
52	Enddatum der Eingangsfortschrittszahl-Rechnung	2005
60	Konstruktionsänderungsdatum	2005
63	Lieferdatum/-zeit, späteste/s	2005
64	Lieferdatum/-zeit, früheste/s	2005
137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	2005
158	Planungshorizont, Beginndatum	2005
159	Planungshorizont, Enddatum	2005
171	Referenzdatum/-zeit	2005
194	Anfangsdatum/-zeit	2005
206	Enddatum/-zeit	2005
380	Drawing revision date	2005
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
102	CCYYMMDD	2379
203	CCYYMMDDHHMM	2379
3035	Beteiligter, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
BY	Käufer	3035
OB	Ordered by	3035
SE	Verkäufer	3035
SF	Warenversender	3035
ST	Warenempfänger	3035
UD	Ultimate customer	3035
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
6	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)	3055
16	DUNS (Dun & Bradstreet)	3055
91	Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten	3055
92	Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten	3055
272	Joint Automotive Industry agency	3055
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
SC	Zeitplan-Kontakt	3139
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
EM	E-Mail	3155
FX	Telefax	3155
TE	Telefon	3155
3207	Ländername, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AD	Andorra	3207
AE	Vereinigte Arabische Emirate	3207
AF	Afghanistan	3207
AG	Antigua und Barbuda	3207
AI	Anguilla	3207
AL	Albanien	3207
AM	Armenien	3207

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AN	NETHERLANDS ANTILLES	3207
AO	Angola	3207
AQ	Antarktis	3207
AR	Argentinien	3207
AS	Amerikanisch-Samoa	3207
AT	Österreich	3207
AU	Australien	3207
AW	Aruba	3207
AX	Ålandinseln	3207
AZ	Aserbaidshjan	3207
BA	Bosnien und Herzegowina	3207
BB	Barbados	3207
BD	Bangladesch	3207
BE	Belgien	3207
BF	Burkina Faso	3207
BG	Bulgarien	3207
BH	Bahrain	3207
BI	Burundi	3207
BJ	Benin	3207
BL	St. Barthélemy	3207
BM	Bermuda	3207
BN	Brunei Darussalam	3207
BO	Bolivien, Plurinationaler Staat	3207
BQ	Bonaire, St. Eustatius und Saba	3207
BR	Brasilien	3207
BS	Bahamas	3207
BT	Bhutan	3207
BV	Bouvetinsel	3207
BW	Botsuana	3207
BY	Belarus	3207
BZ	Belize	3207
CA	Kanada	3207
CC	Kokosinseln (Keeling)	3207
CD	Kongo, Demokratische Republik	3207
CF	Zentralafrikanische Republik	3207
CG	Kongo	3207
CH	Schweiz	3207
CI	Côte d'Ivoire	3207
CK	Cookinseln	3207
CL	Chile	3207
CM	Kamerun	3207
CN	China	3207
CO	Kolumbien	3207
CR	Costa Rica	3207
CS	SERBIA AND MONTENEGRO	3207
CU	Kuba	3207
CV	Capo Verde	3207
CW	Curaçao	3207
CX	Weihnachtsinsel	3207
CY	Zypern	3207
CZ	Tschechische Republik	3207
DE	Deutschland	3207
DJ	Dschibuti	3207
DK	Dänemark	3207
DM	Dominica	3207

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
DO	Dominikanische Republik	3207
DZ	Algerien	3207
EC	Ecuador	3207
EE	Estland	3207
EG	Ägypten	3207
EH	Westsahara	3207
ER	Eritrea	3207
ES	Spanien	3207
ET	Äthiopien	3207
FI	Finnland	3207
FJ	Fidschi	3207
FK	Falklandinseln (Malwinen)	3207
FM	Mikronesien, Föderierte Staaten von	3207
FO	Färöer	3207
FR	Frankreich	3207
GA	Gabun	3207
GB	Vereinigtes Königreich	3207
GD	Grenada	3207
GE	Georgien	3207
GF	Französisch-Guayana	3207
GG	Guernsey	3207
GH	Ghana	3207
GI	Gibraltar	3207
GL	Grönland	3207
GM	Gambia	3207
GN	Guinea	3207
GP	Guadeloupe	3207
GQ	Äquatorialguinea	3207
GR	Griechenland	3207
GS	Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln	3207
GT	Guatemala	3207
GU	Guam	3207
GW	Guinea-Bissau	3207
GY	Guyana	3207
HK	Hongkong	3207
HM	Heard und die McDonaldinseln	3207
HN	Honduras	3207
HR	Kroatien	3207
HT	Haiti	3207
HU	Ungarn	3207
ID	Indonesien	3207
IE	Irland	3207
IL	Israel	3207
IM	Insel Man	3207
IN	Indien	3207
IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean	3207
IQ	Irak	3207
IR	Iran, Islamische Republik	3207
IS	Island	3207
IT	Italien	3207
JE	Jersey	3207
JM	Jamaika	3207
JO	Jordanien	3207
JP	Japan	3207
KE	Kenia	3207

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
KG	Kirgisistan	3207
KH	Kambodscha	3207
KI	Kiribati	3207
KM	Komoren	3207
KN	St. Kitts und Nevis	3207
KP	Korea, Demokratische Volksrepublik	3207
KR	Korea, Republik	3207
KW	Kuwait	3207
KY	Kaymaninseln	3207
KZ	Kasachstan	3207
LA	Laos, Demokratische Volksrepublik	3207
LB	Libanon	3207
LC	St. Lucia	3207
LI	Liechtenstein	3207
LK	Sri Lanka	3207
LR	Liberia	3207
LS	Lesotho	3207
LT	Litauen	3207
LU	Luxemburg	3207
LV	Lettland	3207
LY	Libyen	3207
MA	Marokko	3207
MC	Monaco	3207
MD	Moldau, Republik	3207
ME	Montenegro	3207
MF	St. Martin (französischer Teil)	3207
MG	Madagaskar	3207
MH	Marshallinseln	3207
MK	Mazedonien, die ehemalige jugoslawische Republik	3207
ML	Mali	3207
MM	Myanmar	3207
MN	Mongolei	3207
MO	Macau	3207
MP	Marianen, Nördliche	3207
MQ	Martinique	3207
MR	Mauretanien	3207
MS	Montserrat	3207
MT	Malta	3207
MU	Mauritius	3207
MV	Malediven	3207
MW	Malawi	3207
MX	Mexiko	3207
MY	Malaysia	3207
MZ	Mosambik	3207
NA	Namibia	3207
NC	Neukaledonien	3207
NE	Niger	3207
NF	Norfolkinsel	3207
NG	Nigeria	3207
NI	Nicaragua	3207
NL	Niederlande	3207
NO	Norwegen	3207
NP	Nepal	3207
NR	Nauru	3207
NU	Niue	3207

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
NZ	Neuseeland	3207
OM	Oman	3207
PA	Panama	3207
PE	Peru	3207
PF	Französisch-Polynesien	3207
PG	Papua-Neuguinea	3207
PH	Philippinen	3207
PK	Pakistan	3207
PL	Polen	3207
PM	St. Pierre und Miquelon	3207
PN	Pitcairnseln	3207
PR	Puerto Rico	3207
PS	Palestine, State of	3207
PT	Portugal	3207
PW	Palau	3207
PY	Paraguay	3207
QA	Katar	3207
RE	Réunion	3207
RO	Rumänien	3207
RS	Serbien	3207
RU	Russische Föderation	3207
RW	Ruanda	3207
SA	Saudi-Arabien	3207
SB	Salomonen	3207
SC	Seychellen	3207
SD	Sudan	3207
SE	Schweden	3207
SG	Singapur	3207
SH	St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha	3207
SI	Slowenien	3207
SJ	Svalbard und Jan Mayen	3207
SK	Slowakei	3207
SL	Sierra Leone	3207
SM	San Marino	3207
SN	Senegal	3207
SO	Somalia	3207
SR	Suriname	3207
SS	Südsudan	3207
ST	São Tomé und Príncipe	3207
SV	El Salvador	3207
SX	St. Martin (niederländischer Teil)	3207
SY	Syrien, Arabische Republik	3207
SZ	Swasiland	3207
TC	Turks- und Caicosinseln	3207
TD	Tschad	3207
TF	Französische Süd- und Antarktisgebiete	3207
TG	Togo	3207
TH	Thailand	3207
TJ	Tadschikistan	3207
TK	Tokelau	3207
TL	Timor-Leste	3207
TM	Turkmenistan	3207
TN	Tunesien	3207
TO	Tonga	3207
TR	Türkei	3207

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
TT	Trinidad und Tobago	3207
TV	Tuvalu	3207
TW	Taiwan	3207
TZ	Tansania, Vereinigte Republik	3207
UA	Ukraine	3207
UG	Uganda	3207
UM	Amerikanische Überseeinseln, Kleinere	3207
US	Vereinigte Staaten	3207
UY	Uruguay	3207
UZ	Usbekistan	3207
VA	Heiliger Stuhl (Vatikanstadt)	3207
VC	St. Vincent und die Grenadinen	3207
VE	Venezuela, Bolivarische Republik	3207
VG	Britische Jungferninseln	3207
VI	Amerikanische Jungferninseln	3207
VN	Vietnam	3207
VU	Vanuatu	3207
WF	Wallis und Futuna	3207
WS	Samoa	3207
YE	Jemen	3207
YT	Mayotte	3207
YU	YUGOSLAVIA	3207
ZA	Südafrika	3207
ZM	Sambia	3207
ZW	Simbabwe	3207

3227 Ortsangabe, Qualifier

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
7	Lieferort	3227
11	Entladeort/Löschhafen	3227
13	Umschlagsort	3227
159	Additional internal destination	3227

3453 Sprachename, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AA	Afar	3453
aa	Afar	3453
AB	Abchasisch	3453
ab	Abchasisch	3453
AE	Avestan	3453
ae	Avestan	3453
AF	Afrikaans	3453
af	Afrikaans	3453
AK	Akan	3453
ak	Akan	3453
AM	Amharisch	3453
am	Amharisch	3453
AN	Aragonesisch	3453
an	Aragonesisch	3453
AR	Arabisch	3453
ar	Arabisch	3453
AS	Assamesisch	3453
as	Assamesisch	3453
AV	Avarisch	3453
av	Avarisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AY	Aymara	3453
ay	Aymara	3453
AZ	Aserbaidsschanisch	3453
az	Aserbaidsschanisch	3453
BA	Baschkirisch	3453
ba	Baschkirisch	3453
BE	Belorussisch (Weissrussisch)	3453
be	Belorussisch (Weissrussisch)	3453
BG	Bulgarisch	3453
bg	Bulgarisch	3453
BH	Biharische Sprachen	3453
bh	Biharische Sprachen	3453
BI	Bislamisch	3453
bi	Bislamisch	3453
BM	Bambara	3453
bm	Bambara	3453
BN	Bengalisch	3453
bn	Bengalisch	3453
BO	Tibetanisch	3453
bo	Tibetanisch	3453
BR	Bretonisch	3453
br	Bretonisch	3453
BS	Bosnian	3453
bs	Bosnian	3453
CA	Katalanisch	3453
ca	Katalanisch	3453
CE	Chechen	3453
ce	Chechen	3453
CH	Chamorro	3453
ch	Chamorro	3453
CO	Korsisch	3453
co	Korsisch	3453
CR	Cree	3453
cr	Cree	3453
CS	Tschechisch	3453
cs	Tschechisch	3453
CU	Church Slavic; Old Slavonic; Church Slavonic; Old Bulgarian; Old Church Slavonic	3453
cu	Church Slavic; Old Slavonic; Church Slavonic; Old Bulgarian; Old Church Slavonic	3453
CV	Chuvash	3453
cv	Chuvash	3453
CY	Wälisisch	3453
cy	Wälisisch	3453
DA	Dänisch	3453
da	Dänisch	3453
DE	Deutsch	3453
de	Deutsch	3453
DV	Divehi; Dhivehi; Maldivian	3453
dv	Divehi; Dhivehi; Maldivian	3453
DZ	Dzongkha	3453
dz	Dzongkha	3453
EE	Ewe	3453
ee	Ewe	3453
EL	Griechisch; Modern (1453-)	3453
el	Griechisch; Modern (1453-)	3453
EN	Englisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
en	Englisch	3453
EO	Esperanto	3453
eo	Esperanto	3453
ES	Spanisch	3453
es	Spanisch	3453
ET	Estnisch	3453
et	Estnisch	3453
EU	Baskisch	3453
eu	Baskisch	3453
FA	Persisch	3453
fa	Persisch	3453
FF	Fulah	3453
ff	Fulah	3453
FI	Finnisch	3453
fi	Finnisch	3453
FJ	Fiji	3453
fj	Fiji	3453
FO	Faröisch	3453
fo	Faröisch	3453
FR	Französisch	3453
fr	Französisch	3453
FY	West-Friesisch	3453
fy	West-Friesisch	3453
GA	Irisch	3453
ga	Irisch	3453
GD	Gälisch; Schottisch-Gälisch	3453
gd	Gälisch; Schottisch-Gälisch	3453
GL	Galizisch	3453
gl	Galizisch	3453
GN	Guarani	3453
gn	Guarani	3453
GU	Gujaratisch	3453
gu	Gujaratisch	3453
GV	Manx	3453
gv	Manx	3453
HA	Hausa	3453
ha	Hausa	3453
HE	Hebräisch	3453
he	Hebräisch	3453
HI	Hindi	3453
hi	Hindi	3453
HO	Hiri Motu	3453
ho	Hiri Motu	3453
HR	Kroatisch	3453
hr	Kroatisch	3453
HT	Haitianisch; Haitianisch-Kreolisch	3453
ht	Haitianisch; Haitianisch-Kreolisch	3453
HU	Ungarisch	3453
hu	Ungarisch	3453
HY	Armenisch	3453
hy	Armenisch	3453
HZ	Herero	3453
hz	Herero	3453
IA	Interlingua (International Auxiliary Language Association)	3453
ia	Interlingua (International Auxiliary Language Association)	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
ID	Indonesisch	3453
id	Indonesisch	3453
IE	Interlingue; Okzidental	3453
ie	Interlingue; Okzidental	3453
IG	Igbo	3453
ig	Igbo	3453
II	Sichuan Yi; Nuosu	3453
ii	Sichuan Yi; Nuosu	3453
IK	Inupiaq	3453
ik	Inupiaq	3453
IO	Ido	3453
io	Ido	3453
IS	Isländisch	3453
is	Isländisch	3453
IT	Italienisch	3453
it	Italienisch	3453
IU	Inuktitut	3453
iu	Inuktitut	3453
JA	Japanisch	3453
ja	Japanisch	3453
JV	Javanesisch	3453
jv	Javanesisch	3453
JW	Javanese	3453
jw	Javanese	3453
KA	Georgisch	3453
ka	Georgisch	3453
KG	Kongo	3453
kg	Kongo	3453
KI	Kikuyu; Gikuyu	3453
ki	Kikuyu; Gikuyu	3453
KJ	Kuanyama; Kwanyama	3453
kj	Kuanyama; Kwanyama	3453
KK	Kasachisch	3453
kk	Kasachisch	3453
KL	Kalaallisut; Grönländisch	3453
kl	Kalaallisut; Grönländisch	3453
KM	Zentral-Khmer	3453
km	Zentral-Khmer	3453
KN	Kannada	3453
kn	Kannada	3453
KO	Koreanisch	3453
ko	Koreanisch	3453
KR	Kanuri	3453
kr	Kanuri	3453
KS	Kaschmirisch	3453
ks	Kaschmirisch	3453
KU	Kurdisch	3453
ku	Kurdisch	3453
KV	Komi	3453
kv	Komi	3453
KW	Cornisch	3453
kw	Cornisch	3453
KY	Kirgisisch	3453
ky	Kirgisisch	3453
LA	Lateinisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
la	Lateinisch	3453
LB	Luxemburgisch	3453
lb	Luxemburgisch	3453
LG	Ganda	3453
lg	Ganda	3453
LI	Limburgisch	3453
li	Limburgisch	3453
LN	Lingala	3453
ln	Lingala	3453
LO	Lao	3453
lo	Lao	3453
LT	Litauisch	3453
lt	Litauisch	3453
LU	Luba-Katanga	3453
lu	Luba-Katanga	3453
LV	Lettisch	3453
lv	Lettisch	3453
MG	Malagasisch	3453
mg	Malagasisch	3453
MH	Marshallese	3453
mh	Marshallese	3453
MI	Maorisch	3453
mi	Maorisch	3453
MK	Mazedonisch	3453
mk	Mazedonisch	3453
ML	Malajalam	3453
ml	Malajalam	3453
MN	Mongolisch	3453
mn	Mongolisch	3453
MO	Moldavisch	3453
mo	Moldavisch	3453
MR	Marathi	3453
mr	Marathi	3453
MS	Malayisch	3453
ms	Malayisch	3453
MT	Maltesisch	3453
mt	Maltesisch	3453
MY	Burmesisch	3453
my	Burmesisch	3453
NA	Nauruisch	3453
na	Nauruisch	3453
NB	Bokmal Norwegian; Norwegian Bokmal	3453
nb	Bokmal Norwegian; Norwegian Bokmal	3453
ND	Ndebele; North; North Ndebele	3453
nd	Ndebele; North; North Ndebele	3453
NE	Nepalesisch	3453
ne	Nepalesisch	3453
NG	Ndonga	3453
ng	Ndonga	3453
NL	Holländisch; Flämisch	3453
nl	Holländisch; Flämisch	3453
NN	Norwegian Nynorsk; Nynorsk, Norwegian	3453
nn	Norwegian Nynorsk; Nynorsk, Norwegian	3453
NO	Norwegisch	3453
no	Norwegisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
NR	Ndebele; South; South Ndebele	3453
nr	Ndebele; South; South Ndebele	3453
NV	Navajo; Navaho	3453
nv	Navajo; Navaho	3453
NY	Chichewa; Chewa; Nyanja	3453
ny	Chichewa; Chewa; Nyanja	3453
OC	Okzitanisch (nach 1500)	3453
oc	Okzitanisch (nach 1500)	3453
OJ	Ojibwa	3453
oj	Ojibwa	3453
OM	Oromo	3453
om	Oromo	3453
OR	Orija	3453
or	Orija	3453
OS	Ossetian; Ossetic	3453
os	Ossetian; Ossetic	3453
PA	Pundjabisch	3453
pa	Pundjabisch	3453
PI	Pali	3453
pi	Pali	3453
PL	Polnisch	3453
pl	Polnisch	3453
PS	Paschtu	3453
ps	Paschtu	3453
PT	Portugiesisch	3453
pt	Portugiesisch	3453
QU	Quechua	3453
qu	Quechua	3453
RM	Romanisch	3453
rm	Romanisch	3453
RN	Rundi	3453
rn	Rundi	3453
RO	Rumänisch	3453
ro	Rumänisch	3453
RU	Russisch	3453
ru	Russisch	3453
RW	Kijarwanda	3453
rw	Kijarwanda	3453
SA	Sanskrit	3453
sa	Sanskrit	3453
SC	Sardinian	3453
sc	Sardinian	3453
SD	Zinti	3453
sd	Zinti	3453
SE	Northern Sami	3453
se	Northern Sami	3453
SG	Sango	3453
sg	Sango	3453
SH	Serbo-Croatian	3453
sh	Serbo-Croatian	3453
SI	Singhalesisch	3453
si	Singhalesisch	3453
SK	Slowakisch	3453
sk	Slowakisch	3453
SL	Slowenisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
sl	Slowenisch	3453
SM	Samoanisch	3453
sm	Samoanisch	3453
SN	Schonisch	3453
sn	Schonisch	3453
SO	Somalisch	3453
so	Somalisch	3453
SQ	Albanisch	3453
sq	Albanisch	3453
SR	Serbisch	3453
sr	Serbisch	3453
SS	Swasiländisch	3453
ss	Swasiländisch	3453
ST	Sothisch, Süd	3453
st	Sothisch, Süd	3453
SU	Sudanesisch	3453
su	Sudanesisch	3453
SV	Schwedisch	3453
sv	Schwedisch	3453
SW	Suaheli	3453
sw	Suaheli	3453
TA	Tamilisch	3453
ta	Tamilisch	3453
TE	Telugu	3453
te	Telugu	3453
TG	Tadschikisch	3453
tg	Tadschikisch	3453
TH	Thai	3453
th	Thai	3453
TI	Tigrinja	3453
ti	Tigrinja	3453
TK	Turkmenisch	3453
tk	Turkmenisch	3453
TL	Tagalog	3453
tl	Tagalog	3453
TN	Tswana	3453
tn	Tswana	3453
TO	Tongaisch (Tonga-Inseln)	3453
to	Tongaisch (Tonga-Inseln)	3453
TR	Türkisch	3453
tr	Türkisch	3453
TS	Tsongaisch	3453
ts	Tsongaisch	3453
TT	Tatarisch	3453
tt	Tatarisch	3453
TW	Twi	3453
tw	Twi	3453
TY	Tahitisch	3453
ty	Tahitisch	3453
UG	Uigurisch	3453
ug	Uigurisch	3453
UK	Ukrainisch	3453
uk	Ukrainisch	3453
UR	Urdisch	3453
ur	Urdisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
UZ	Usbekisch	3453
uz	Usbekisch	3453
VE	Venda	3453
ve	Venda	3453
VI	Vietnamesisch	3453
vi	Vietnamesisch	3453
VO	Volapük	3453
vo	Volapük	3453
WA	Walloon	3453
wa	Walloon	3453
WO	Wolof	3453
wo	Wolof	3453
XH	Xhosa	3453
xh	Xhosa	3453
YI	Jiddisch	3453
yi	Jiddisch	3453
YO	Joruba	3453
yo	Joruba	3453
ZA	Zhuang	3453
za	Zhuang	3453
ZH	Chinesisch	3453
zh	Chinesisch	3453
ZU	Zulu	3453
zu	Zulu	3453

4017 Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Firm	4017
2	Commitment for manufacturing and material	4017
3	Commitment for material	4017
4	Planning/forecast	4017
10	Immediate	4017
24	Reference to commercial agreement between partners	4017

4233 Markierungsanweisungen, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
16	Buyer's instructions	4233

4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Additional identification	4347

4441 Freier Text, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
-	No restrictions for the transport of dangerous goods	4441
B	Passage forbidden through tunnels of category B, C, D and E	4441
B/D	Passage forbidden through tunnels of category B and C when carried in tanks; Passage forbidden through tunnels of category D and E	4441
B/E	Passage forbidden through tunnels of category B, C and D when carried in tanks; Passage forbidden through tunnels of category E	4441
B1000C	Passage forbidden through tunnels of category B when the total net explosive mass per transport unit is greater than 1000 kg Passage forbidden through tunnels of category C, D and E	4441
C	Passage forbidden through tunnels of category C, D and E	4441
C/D	Passage forbidden through tunnels of category C when carried in tanks: Passage forbidden through tunnels of category D and E	4441
C/E	Passage forbidden through tunnels of category C and D when carried in tanks; Passage forbidden through tunnels of category E	4441

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
C5000D	Passage forbidden through tunnels of category C when the total net explosive mass per transport unit is greater than 5000 kg; Passage forbidden through tunnels of category D and E	4441
D	Passage forbidden through tunnels of category D and E	4441
D/E	Passage forbidden through tunnels of category D when carried in bulk or in tanks; Passage forbidden through tunnels of category E	4441
E	Passage forbidden through tunnels of category E	4441
4451	Textbezug, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AAI	General information	4451
LIN	Line item	4451
6063	Menge, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
50	Disposition undetermined quantity	6063
52	Quantity per pack	6063
70	Cumulative quantity received	6063
71	Cumulative quantity ordered	6063
72	Cumulative quantity received end of prior year	6063
73	Outstanding quantity	6063
83	Backorder quantity	6063
84	Urgent delivery quantity	6063
113	Quantity to be delivered	6063
194	Received and accepted	6063
6411	Maßeinheit, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
C62	one	6411
DR	drum	6411
GRM	gram	6411
KGM	kilogram	6411
KMT	kilometre	6411
LTR	litre	6411
MLT	millilitre	6411
MMT	millimetre	6411
MTK	square metre	6411
MTQ	cubic metre	6411
MTR	metre	6411
PCE	piece	6411
PR	pair	6411
RO	roll	6411
SET	set	6411
TNE	tonne (metric ton)	6411
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
11	Produktion	JAI004
12	Ersatzteil	JAI004
13	Produktion und Ersatzteil	JAI004
14	Probe	JAI004
15	Pilot	JAI004
16	Zusätzliche Anforderung	JAI004
17	Erstmuster	JAI004
18	Muster	JAI004
19	Anderes	JAI004

Zugelassene Codes

7064	Art der Verpackung	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
080607	VDA GLT 800 x 600 x 700	7064
121010	VDA GLT 1200 x 1000 x 975	7064
0000BEH	sonst. Flüssigkeitsbehälter, Gebinde, Kanister, Hobbock, Tank, Container, nicht näher spezifiziert	7064
0000BLE	Blechpakete, Blechcoils, nicht näher spezifiziert	7064
0000BUN	Bunde, nicht näher spezifiziert	7064
0000FAS	Fass, nicht näher spezifiziert	7064
0000LOS	Loses Material (unverpackt)	7064
0000PAL	Palette: 120 x 80 cm, Flachpalette bis 15 cm Höhe	7064
0000SAC	Sack, nicht näher spezifiziert	7064
0000SCH	Schachteln, Kisten, Pakete, nicht näher spezifiziert	7064
0000SON	sonstige Einwegverpackung, nicht näher spezifiziert	7064
0000UMR	Umreifung, nicht näher spezifiziert	7064
0001PAL	Palette: 120 x 80 cm, bis 50 cm Höhe bebaut	7064
0001SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 30 x 20 x 14 cm	7064
0001SON	sonstige Einwegverpackung > 1 cbm, nicht näher spezifiziert	7064
0002PAL	Palette: 120 x 80 cm, bis 100 cm Höhe bebaut	7064
0002SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 30 x 20 x 28 cm	7064
0002SON	sonstige Einwegverpackung < 1 cbm, nicht näher spezifiziert	7064
0003PAL	Palette: 120 x 80 cm, bis 150 cm Höhe bebaut	7064
0003SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 40 x 30 x 14 cm	7064
0004PAL	Palette: 120 x 80 cm, bis 200 cm Höhe bebaut	7064
0004SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 40 x 20 x 28 cm	7064
0005PAL	Palette: 120 x 100 cm, bis 50 cm Höhe bebaut	7064
0005SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 50 x 30 x 20 cm	7064
0006PAL	Palette: 120 x 100 cm, bis 100 cm Höhe bebaut	7064
0006SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 50 x 50 x 50 cm	7064
0007PAL	Palette: 120 x 100 cm, bis 150 cm Höhe bebaut	7064
0007SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 58 x 48 x 36 cm	7064
0008PAL	Palette: 120 x 100 cm, bis 200 cm Höhe bebaut	7064
0008SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 60 x 40 x 14 cm	7064
0009PAL	Palette: 120 x 100 cm, Flachpalette bis 15 cm Höhe	7064
0009SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 60 x 40 x 28 cm	7064
0010PAL	Palette 160 x 120 x 15 cm	7064
0010SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 80 x 60 x 40 cm	7064
0011SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 98 x 58 x 36 cm	7064
0012SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 100 x 60 x 73 cm	7064
0013SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 120 x 78 x 110 cm	7064
0014SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 120 x 80 x 40 cm	7064
0015SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 120 x 80 x 90 cm	7064
0016SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 120 x 100 x 90 cm	7064
0017SCH	Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 160 x 120 x 90 cm	7064
12081A	VDA KLT Ladeeinheit Abschlussdeckel 1200 x 800 x 84	7064
12081AE	VDA KLT Ladeeinheit Abschlussdeckel 1200 x 800 x 84	7064
1208A	VDA KLT Ladeeinheit Abschlussdeckel 1200 x 800 x 94	7064
1208SP	VDA KLT Sicherungsplatte für Palette 1200 x 800	7064
1210A	VDA KLT Ladeeinheit Abschlussdeckel 1200 x 1000 x 94	7064
1210AE	VDA KLT Ladeeinheit Abschlussdeckel 1200 x 1000 x 94	7064
13L	EWPS Zwischenlage 13 Zoll beschichtet	7064
13S	EWPS Zwischenlage 13 Zoll unbeschichtet	7064
14L	EWPS Zwischenlage 14 Zoll beschichtet	7064
14S	EWPS Zwischenlage 14 Zoll unbeschichtet	7064
15L	EWPS Zwischenlage 15 Zoll beschichtet	7064

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
15S	EWPS Zwischenlage 15 Zoll unbeschichtet	7064
16L	EWPS Zwischenlage 16 Zoll beschichtet	7064
16S	EWPS Zwischenlage 16 Zoll unbeschichtet	7064
175S	EWPS Zwischenlage 17.5 Zoll unbeschichtet	7064
175SDC	EWPS Zwischenlage 17.5 Zoll unbeschichtet Steilschulter	7064
17L	EWPS Zwischenlage 17 Zoll beschichtet	7064
17S	EWPS Zwischenlage 17 Zoll unbeschichtet	7064
18L	EWPS Zwischenlage 18 Zoll beschichtet	7064
18S	EWPS Zwischenlage 18 Zoll unbeschichtet	7064
195SDC	EWPS Zwischenlage 19.5 Zoll unbeschichtet Steilschulter	7064
19L	EWPS Zwischenlage 19 Zoll beschichtet	7064
19S	EWPS Zwischenlage 19 Zoll unbeschichtet	7064
1BP	EWPS Grundpalette Größe 1	7064
1TP	EWPS Abschlussrahmen Größe 1	7064
20L	EWPS Zwischenlage 20 Zoll beschichtet	7064
20S	EWPS Zwischenlage 20 Zoll unbeschichtet	7064
20STBS	EWPS Zwischenlage 20 Zoll unbeschichtet Schrägschulter	7064
21L	EWPS Zwischenlage 21 Zoll beschichtet	7064
21S	EWPS Zwischenlage 21 Zoll unbeschichtet	7064
225SDC	EWPS Zwischenlage 22.5 Zoll unbeschichtet Steilschulter	7064
22L	EWPS Zwischenlage 22 Zoll beschichtet	7064
22S	EWPS Zwischenlage 22 Zoll unbeschichtet	7064
2BP	EWPS Grundpalette Größe 2	7064
2TP	EWPS Abschlussrahmen Größe 2	7064
3115RE	VDA R KLT ESD300 x 200 x 147	7064
3115RLE	VDA RL KLT ESD 300 x 200 x 147	7064
3147RL	VDA RL KLT 300 x 200 x 147	7064
31DE	VDA KLT Deckel ESD 300 x 200	7064
3214C	VDA C KLT 300 x 200 x 147	7064
3215R	VDA R KLT 300 x 200 x 147	7064
3217C	VDA C KLT 300 x 200 x 174	7064
35D	VDA KLT Deckel 300 x 200	7064
3715RF	VDA R KLT 300 x 200 x 147 mit RFID (Retrofit)	7064
3747RLF	VDA RL KLT 300 x 200 x147 mit RFID (Retrofit)	7064
3BP	EWPS Grundpalette Größe 3	7064
3TP	EWPS Abschlussrahmen Größe 3	7064
4047RLE	VDA RL KLT ESD 400 x 300 x 147	7064
4080RLE	VDA RL KLT ESD 400 x 300 x 280	7064
4115RE	VDA R KLT ESD 400 x 300 x 147	7064
4129RE	VDA R KLT ESD 400 x 300 x 280	7064
4147RL	VDA RL KLT 400 x 300 x 147	7064
41DE	VDA KLT Deckel ESD 400 x 300	7064
4280RL	VDA RL KLT 400 x 300 x 280	7064
4314C	VDA C KLT 400 x 300 x 147	7064
4315R	VDA R KLT 400 x 300 x 147	7064
4317C	VDA C KLT 400 x 300 x 174	7064
4321C	VDA C KLT 400 x 300 x 214	7064
4328C	VDA C KLT 400 x 300 x 280	7064
4329R	VDA R KLT 400 x 300 x 280	7064
45D	VDA KLT Deckel 400 x 300	7064
4713RLF	VDA RL KLT 400 x 300 x 213 mit RFID (Retrofit)	7064
4715RF	VDA R KLT 400 x 300 x 147 mit RFID (Retrofit)	7064
4722RF	VDA R KLT 400 x 300 x 213 mit RFID (Retrofit)	7064
4729RF	VDA R KLT 400 x 300 x 280 mit RFID (Retrofit)	7064
4747RLF	VDA RL KLT 400 x 300 x 147 mit RFID (Retrofit)	7064

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
4780RLF	VDA RL KLT 400 x 300 x 280 mit RFID (Retrofit)	7064
4BP	EWPS Grundpalette Größe 4	7064
4TP	EWPS Abschlussrahmen Größe 4	7064
6047RLE	VDA RL KLT ESD 600 x 400 x 147	7064
6080RLE	VDA RL KLT ESD 600 x 400 x 280	7064
6115RE	VDA R KLT ESD 600 x 400 x 147	7064
6129RE	VDA R KLT ESD 600 x 400 x 280	7064
6147RL	VDA RL KLT 600 x 400 x 147	7064
61DE	VDA KLT Deckel ESD 600 x 400	7064
6280RL	VDA RL KLT 600 x 400 x 280	7064
6410F	VDA F KLT 600 x 400 x 280 (94.5)	7064
6414C	VDA C KLT 600 x 400 x 147	7064
6415R	VDA R KLT 600 x 400 x 147	7064
6417C	VDA C KLT 600 x 400 x 174	7064
6421C	VDA C KLT 600 x 400 x 214	7064
6428C	VDA C KLT 600 x 400 x 280	7064
6429R	VDA R KLT 600 x 400 x 280	7064
65D	VDA KLT Deckel 600 x 400	7064
6713RLF	VDA RL KLT 600 x 400 x 213 mit RFID (Retrofit)	7064
6715RF	VDA R KLT 600 x 400 x 147 mit RFID (Retrofit)	7064
6722RF	VDA R KLT 600 x 400 x 213 mit RFID (Retrofit)	7064
6729RF	VDA R KLT 600 x 400 x 280 mit RFID (Retrofit)	7064
6747RLF	VDA RL KLT 600 x 400 x 147 mit RFID (Retrofit)	7064
6780RLF	VDA RL KLT 600 x 400 x 280 mit RFID (Retrofit)	7064
COPACK	Virtuelle Verpackung	7064
UNPACKD	unverpackte Ware (lose oder Schüttgut)	7064

7065 Art der Verpackung, Code		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
43	Tasche, Supergröße	7065
44	Tasche, Plastiktasche	7065
1A	Zylinder, Stahl	7065
1B	Zylinder, Aluminium	7065
1D	Zylinder, Sperrholz	7065
1F	Container, flexibel	7065
1G	Zylinder, Faser	7065
1W	Zylinder, Holz	7065
2C	Fass, Holz	7065
3A	Kanister, Stahl	7065
3H	Kanister, Kunststoff	7065
4A	Kiste, Stahl	7065
4B	Kiste, Aluminium	7065
4C	Kiste, naturbelassenes Holz	7065
4D	Kiste, Sperrholz	7065
4F	Kiste, Holz aus wiederaufgeforstetem Wald	7065
4G	Kiste, Faserplatte	7065
4H	Kiste, Kunststoff	7065
5H	Tasche, Kunststoff	7065
5L	Tasche, Gewebe	7065
5M	Tasche, Papier	7065
6H	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter	7065
6P	Verbundverpackung, Glasbehälter	7065
7A	Kiste, Auto	7065
7B	Kiste, hölzern	7065
8A	Palette, hölzern	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
8B	Kiste, hölzern	7065
8C	Bündel, hölzern	7065
AA	Standardbehälter, fester Kunststoff	7065
AB	Behälter, Faser	7065
AC	Behälter, Papier	7065
AD	Behälter, Holz	7065
AE	Spraydose	7065
AF	Palette, Modular, Umschlag 80 cm x 60 cm	7065
AG	Palette, eingewickelt	7065
AH	Palette, 100 cm x 110 cm	7065
AI	Muschelschale	7065
AJ	Kegel (Eistüte)	7065
AL	Kugel	7065
AM	Ampulle, ungeschützt	7065
AP	Ampulle, geschützt	7065
AT	Zerstäuber	7065
AV	Kapsel	7065
B4	Riemen	7065
BA	Fass	7065
BB	Spule	7065
BC	Flaschenkasten, -gestell	7065
BD	Brett	7065
BE	Bündel	7065
BF	Ballon, ungeschützt	7065
BG	Beutel, Tüte	7065
BH	Bund	7065
BI	Behälter	7065
BJ	Eimer	7065
BK	Korb	7065
BL	Ballen, gepresst	7065
BM	Becken	7065
BN	Ballen, nicht gepresst	7065
BO	Flasche, ungeschützt, zylindrisch	7065
BP	Ballon, geschützt	7065
BQ	Flasche, geschützt, zylindrisch	7065
BR	Stab	7065
BS	Flasche, ungeschützt, bauchig	7065
BT	Wickel	7065
BU	Fass (großes), Tonne	7065
BV	Flasche, geschützt, bauchig	7065
BW	Kasten, für Flüssigkeiten	7065
BX	Kasten	7065
BY	Bretter, im Bündel/Bund	7065
BZ	Stäbe, im Bündel/Bund	7065
CA	Dose, rechteckig	7065
CB	Bierkasten	7065
CC	Milchkanne	7065
CD	Kanne, mit Handgriff und Tülle	7065
CE	Weidenkorb	7065
CF	Truhe	7065
CG	Käfig	7065
CH	Truhe	7065
CI	Kanister	7065
CJ	Sarg	7065
CK	Fass	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
CL	Rolle, Spule (Coil)	7065
CM	Karte	7065
CN	Container, nicht weiter spezifiziert als Transportmittel	7065
CO	Korbflasche, ungeschützt	7065
CP	Korbflasche, geschützt	7065
CQ	Patrone	7065
CR	Lattenkiste	7065
CS	Kiste	7065
CT	Karton	7065
CU	Becher	7065
CV	Hülle, Deckel, Überzug	7065
CW	Käfig, Rolle	7065
CX	Dose, zylindrisch	7065
CY	Zylinder	7065
CZ	Segeltuch	7065
DA	Kiste, mehrfache Schichten, Kunststoff	7065
DB	Kiste, mehrfache Schichten, Holz	7065
DC	Kiste, mehrfache Schichten, Karton	7065
DG	Käfig, Commonwealth Handling Equipment Pool (CHEP)	7065
DH	Behälter, Commonwealth Handling Equipment Pool (CHEP), Eurobox	7065
DI	Trommel, Eisen	7065
DJ	Glasballon, ungeschützt	7065
DK	Kiste, Schüttgut, Karton	7065
DL	Kiste, Schüttgut, Kunststoff	7065
DM	Kiste, Schüttgut, Holz	7065
DN	Spenderdose	7065
DP	Korbflasche, geschützt	7065
DR	Trommel	7065
DS	Schale, eine Schicht kein Deckel, Kunststoff	7065
DT	Schale, eine Schicht kein Deckel, Holz	7065
DU	Schale, eine Schicht kein Deckel, Styropor	7065
DV	Schale, eine Schicht kein Deckel, Karton	7065
DW	Schale, zwei Schichten kein Deckel, Kunststoff	7065
DX	Schale, zwei Schichten kein Deckel, Holz	7065
DY	Schale, zwei Schichten kein Deckel, Karton	7065
EC	Tasche, Kunststoff	7065
ED	Behälter, mit Palettensockel	7065
EE	Behälter, mit Palettensockel, Holz	7065
EF	Behälter, mit Palettensockel, Karton	7065
EG	Behälter, mit Palettensockel, Kunststoff	7065
EH	Behälter, mit Palettensockel, Metall	7065
EI	Behälter, isothermisch	7065
EN	Umschlag	7065
FB	Flexible Tasche	7065
FC	Obststeige	7065
FD	Steige	7065
FE	Flexitank	7065
FI	Firkin (altertümlich für Fass)	7065
FL	Glaskolben	7065
FO	Feldkiste	7065
FP	Filmpackung	7065
FR	Rahmen	7065
FT	Gastronomiebehälter	7065
FW	Karren, flach	7065
FX	Tasche, flexibler Container	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
GB	Gasflasche	7065
GI	Balken	7065
GL	Container, Gallone	7065
GR	Behälter, Glas	7065
GU	Behälter/Schale, enthält horizontal gestapelte flache Waren/Artikel	7065
GY	Tasche, Sacktuch	7065
GZ	Balken, im Bündel/Bund	7065
HA	Korb, mit Handgriff, Kunststoff	7065
HB	Korb, mit Handgriff, Holz	7065
HC	Korb, mit Handgriff, Karton	7065
HG	Oxhoft (großes Fass)	7065
HN	Hänger	7065
HR	Deckelkorb	7065
IA	Verpackung, Auslage, Holz	7065
IB	Verpackung, Auslage, Karton	7065
IC	Verpackung, Auslage, Kunststoff	7065
ID	Verpackung, Auslage, Metall	7065
IE	Verpackung, Ausstellung	7065
IF	Verpackung, Fluss	7065
IG	Paket, in Papier verpackt	7065
IH	Zylinder, Kunststoff	7065
IK	Paket, Pappe, mit Flascheneinsatz	7065
IL	Behälter, stabil, auf der Abdeckung stapelbar (CEN/TS 14482:2002)	7065
IN	Barren	7065
IZ	Barren, im Bündel/Bund	7065
JB	Tasche, Jumbo	7065
JC	Kanister, rechteckig	7065
JG	Krug	7065
JR	Einmachglas	7065
JT	Jutesack	7065
JY	Kanister, zylindrisch	7065
KG	Kleines Fass	7065
KI	Baukasten	7065
LE	Gepäck	7065
LG	Stamm	7065
LT	Haufen	7065
LU	Lattenkiste	7065
LV	Liftvan	7065
LZ	Stämme, im Bündel/Bund	7065
MA	Kiste, Metall	7065
MB	Mehrlagiger Beutel/Tüte	7065
MC	Milchkasten	7065
ME	Container, Metall	7065
MR	Behälter, Metall	7065
MS	Mehrlagiger Papiersack	7065
MT	Mattel	7065
MW	Behälter, in Kunststoff verpackt	7065
MX	Streichholzschachtel	7065
NA	Nicht verfügbar	7065
NE	Nicht verpackt oder nicht abgepackt	7065
NF	Nicht verpackt oder nicht abgepackt, einzelne Einheit	7065
NG	Nicht verpackt oder nicht abgepackt, mehrere Einheiten	7065
NS	Schachtel	7065
NT	Netz	7065
NU	Netz, Schlauch, Kunststoff	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
NV	Netz, Schlauch, Gewebe	7065
OA	Palette, CHEP 40 cm x 60 cm	7065
OB	Palette, CHEP 80 cm x 120 cm	7065
OC	Palette, CHEP 100 cm x 120 cm	7065
OD	Palette, AS 4068-1993	7065
OE	Palette, ISO T11	7065
OF	Plattform, nicht spezifiziertes Gewicht oder Abmessung	7065
OK	Block	7065
OT	Oktabin (Achteckiger Behälter)	7065
OU	Container, außen	7065
P2	Pfanne	7065
PA	Päckchen	7065
PB	Palette, Kiste	7065
PC	Paket	7065
PD	Palette, Modul, Umschlag 80 cm * 100 cm	7065
PE	Palette, Modul, Umschlag 80 cm * 120 cm	7065
PF	Pferch	7065
PG	Platte	7065
PH	Henkelkrug	7065
PI	Rohr	7065
PJ	Körbchen	7065
PK	Packung/Packstück	7065
PL	Kübel	7065
PN	Bohle	7065
PO	Beutel, Tasche	7065
PP	Stück	7065
PR	Behälter, Kunststoff	7065
PT	Topf	7065
PU	Trog, Tablett, Schale, Mulde	7065
PV	Rohre, im Bündel/Bund	7065
PX	Palette	7065
PY	Platten, im Bündel/Bund	7065
PZ	Bohlen, im Bündel/Bund	7065
QA	Zylinder, Stahl, nicht-abnehmbare Abdeckung	7065
QB	Zylinder, Stahl, abnehmbare Abdeckung	7065
QC	Zylinder, Aluminium, nicht-abnehmbare Abdeckung	7065
QD	Zylinder, Aluminium, abnehmbare Abdeckung	7065
QF	Zylinder, Kunststoff, nicht-abnehmbare Abdeckung	7065
QG	Zylinder, Kunststoff, abnehmbare Abdeckung	7065
QH	Fass, Holz, verspunden	7065
QJ	Fass, Holz, abnehmbare Abdeckung	7065
QK	Kanister, Stahl, nicht-abnehmbare Abdeckung	7065
QL	Kanister, Stahl, abnehmbare Abdeckung	7065
QM	Kanister, Kunststoff, nicht-abnehmbare Abdeckung	7065
QN	Kanister, Kunststoff, abnehmbare Abdeckung	7065
QP	Kasten, Holz, Naturholz, gewöhnlich	7065
QQ	Kasten, Holz, Naturholz, mit Siebschutzwänden	7065
QR	Kasten, Kunststoff, erweitert	7065
QS	Kasten, Kunststoff, fest	7065
RD	Stab, Stange	7065
RG	Ring	7065
RJ	Gestell, Kleiderhaken	7065
RK	Gestell	7065
RL	Haspel, Spule	7065
RO	Rolle	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
RT	Rotnetz	7065
RZ	Stäbe, Stangen im Bündel/Bund	7065
SA	Sack	7065
SB	Platte	7065
SC	Flache Kiste	7065
SD	Spindel	7065
SE	Seekiste	7065
SH	Beutel, klein	7065
SI	Rolle	7065
SK	Verschlag	7065
SL	Kufenbrett	7065
SM	Blech	7065
SO	Spule	7065
SP	Tafel, Bogen, Platte, in Kunststoff verpackt	7065
SS	Verschlag, Stahl	7065
ST	Tafel, Bogen, Platte	7065
SU	Handkoffer	7065
SV	Umschlag, Stahl	7065
SW	Schrumpfverpackt	7065
SX	Set	7065
SY	Hülle	7065
SZ	Tafeln, Bögen, Platten im Bündel/Bund	7065
T1	Tafel	7065
TB	Wanne, Bottich, Kübel, Zuber, Bütte	7065
TC	Teekiste	7065
TD	Tube	7065
TE	Reifen	7065
TG	Tankcontainer, allgemein	7065
TI	Terz	7065
TK	Tank, rechteckig	7065
TL	Wanne, Bottich, Kübel, Zuber, Bütte, mit Deckel	7065
TN	Konservendose	7065
TO	Tun	7065
TR	Koffer	7065
TS	Bündel	7065
TT	Tragetasche	7065
TU	Rohr	7065
TV	Rohr, mit Stützen	7065
TW	Palette, Triwall	7065
TY	Tank, zylindrisch	7065
TZ	Rohre, im Bündel/Bund	7065
UC	Uneingesperrt	7065
UN	Einheit	7065
VA	Fass	7065
VG	Massengut, Gas (bei 1031 mbar und 15 Grad Celsius)	7065
VI	Glasröhrchen	7065
VK	Transporterpaket	7065
VL	Massengut, flüssig	7065
VN	Vehikel	7065
VO	Massengut, fest, große Teilchen ("Knollen")	7065
VP	Vakuumverpackt	7065
VQ	Massengut, Flüssiggas (bei anormaler Temperatur/anormalem Druck)	7065
VR	Massengut, fest, körnige Teilchen ("Körner")	7065
VS	Masse, Alteisen	7065
VY	Massengut, fest, feine Teilchen ("Pulver")	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
WA	Standardbehälter	7065
WB	Korbflasche	7065
WC	Standardbehälter, Stahl	7065
WD	Standardbehälter, Aluminium	7065
WF	Standardbehälter, Metall	7065
WG	Standardbehälter, Stahl, unter Druck > 10 kPa	7065
WH	Standardbehälter, Aluminium, unter Druck > 10 kPa	7065
WJ	Standardbehälter, Metall, unter einem Druck von 10 kPa	7065
WK	Standardbehälter, Stahl, Flüssigkeit	7065
WL	Standardbehälter, Aluminium, Flüssigkeit	7065
WM	Standardbehälter, Metall, Flüssigkeit	7065
WN	Standardbehälter, geflochtener Kunststoff, ohne Überzug/Auskleidung	7065
WP	Standardbehälter, geflochtener Kunststoff, überzogen	7065
WQ	Standardbehälter, geflochtener Kunststoff, mit Auskleidung	7065
WR	Standardbehälter, geflochtener Kunststoff, mit Überzug und Auskleidung	7065
WS	Standardbehälter, Kunststoffolie	7065
WT	Standardbehälter, Gewebe ohne Überzug/Auskleidung	7065
WU	Standardbehälter, Naturholz, mit innerer Auskleidung	7065
WV	Standardbehälter, Gewebe, überzogen	7065
WW	Standardbehälter, Gewebe, mit Auskleidung	7065
WX	Standardbehälter, Gewebe, Überzug und Auskleidung	7065
WY	Standardbehälter, Sperrholz, mit innerer Auskleidung	7065
WZ	Standardbehälter, Holz aus wiederaufgeforsteten Wäldern, mit innerer Auskleidung	7065
XA	Beutel/Tüte, geflochtener Kunststoff, ohne inneren Überzug/Auskleidung	7065
XB	Beutel/Tüte, geflochtener Kunststoff, siebgeschützt	7065
XC	Beutel/Tüte, geflochtener Kunststoff, wassergeschützt	7065
XD	Beutel/Tüte, Kunststoffolie	7065
XF	Beutel/Tüte, Gewebe, ohne inneren Überzug/Auskleidung	7065
XG	Beutel/Tüte, Gewebe, siebgeschützt	7065
XH	Beutel/Tüte, Gewebe, wassergeschützt	7065
XJ	Beutel/Tüte, Papier, mehrwandig	7065
XK	Beutel/Tüte, Papier, mehrwandig, wassergeschützt	7065
YA	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Stahlzylinder	7065
YB	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Stahlkiste	7065
YC	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Aluminiumzylinder	7065
YD	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Aluminiumkiste	7065
YF	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Holzkiste	7065
YG	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Sperrholzzylinder	7065
YH	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Sperrholzkiste	7065
YJ	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Faserzylinder	7065
YK	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Faserplattenkiste	7065
YL	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in Kunststoffzylinder	7065
YM	Verbundverpackung, Kunststoffbehälter in fester Kunststoffkiste	7065
YN	Verbundverpackung, Glassbehälter in Stahlzylinder	7065
YP	Verbundverpackung, Glassbehälter in Stahlkiste	7065
YQ	Verbundverpackung, Glassbehälter in Aluminiumzylinder	7065
YR	Verbundverpackung, Glassbehälter in Aluminiumkiste	7065
YS	Verbundverpackung, Glassbehälter in Holzkiste	7065
YT	Verbundverpackung, Glassbehälter in Sperrholzzylinder	7065
YV	Verbundverpackung, Glassbehälter in Weidenkorb	7065
YW	Verbundverpackung, Glassbehälter in Faserzylinder	7065
YX	Verbundverpackung, Glassbehälter in Faserplattenkiste	7065
YY	Verbundverpackung, Glassbehälter in erweiterbarer Kunststoffverpackung	7065
YZ	Verbundverpackung, Glassbehälter in fester Kunststoffverpackung	7065
ZA	Standardbehälter, Papier, mehrwandig	7065

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
ZB	Beutel/Tüte, groß	7065
ZC	Standardbehälter, Papier, mehrwandig, wassergeschützt	7065
ZD	Standardbehälter, fester Kunststoff, mit Konstruktionsequipment, feste Körper	7065
ZF	Standardbehälter, fester Kunststoff, freistehend, feste Körper	7065
ZG	Standardbehälter, fester Kunststoff, mit Konstruktionsequipment, unter Druck	7065
ZH	Standardbehälter, fester Kunststoff, freistehend, unter Druck	7065
ZJ	Standardbehälter, fester Kunststoff, mit Konstruktionsequipment, Flüssigkeiten	7065
ZK	Standardbehälter, fester Kunststoff, freistehend, Flüssigkeiten	7065
ZL	Standardbehälter, zusammengesetzt, fester Kunststoff, feste Körper	7065
ZM	Standardbehälter, zusammengesetzt, flexibler Kunststoff, feste Körper	7065
ZN	Standardbehälter, zusammengesetzt, fester Kunststoff, unter Druck	7065
ZP	Standardbehälter, zusammengesetzt, flexibler Kunststoff, unter Druck	7065
ZQ	Standardbehälter, zusammengesetzt, fester Kunststoff, Flüssigkeiten	7065
ZR	Standardbehälter, zusammengesetzt, flexibler Kunststoff, Flüssigkeiten	7065
ZS	Standardbehälter, zusammengesetzt	7065
ZT	Standardbehälter, Faserplatte	7065
ZU	Standardbehälter, flexibel	7065
ZV	Standardbehälter, Metall, anderes als Stahl	7065
ZW	Standardbehälter, Naturholz	7065
ZX	Standardbehälter, Sperrholz	7065
ZY	Standardbehälter, Holz aus wiederaufgeforsteten Wäldern	7065
ZZ	Beiderseitig vereinbart	7065

7073 Verpackungsbedingungen, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AAA	Einwegverpackung, Lieferant zahlt	JAI038
AAB	Einwegverpackung, Kunde zahlt	JAI038
AAC	Mehrwegbehälter des Kunden	JAI038
AAD	Mehrwegbehälter des Lieferanten	JAI038
AAE	Mehrwegbehälter eines Dienstleisters	JAI038
11	Multiple usage buyer's durable	7073

7075 Verpackungsebene, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Innen	7075
2	Zwischen	7075
3	Außen	7075
4	Keine Verpackungshierarchie	7075

7077 Beschreibungsformat, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
F	Freier Text	7077
X	Teilstrukturiert (Code und Text)	7077

7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AG	Software revision number	7143
CL	Colour number	7143
DR	Drawing revision number	7143
EC	Engineering change level	7143
IN	Buyer's item number	7143
RY	Record keeping of model year	7143
SA	Supplier's article number	7143

7187 Prozesskennzeichen

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
	Wood preparation	7187

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1		
2	Causticizing	7187
3	Digesting	7187
4	Brownstock washing	7187
5	Bleaching	7187
6	Pulp drying	7187
7	Freezing	7187
8	Processing of structured information	7187
9	Processing of identical information in structured and unstructured form	7187
10	Processing of different information in structured and unstructured form	7187
11	Processing of unstructured information	7187
12	Slaughter	7187
13	Packing	7187
14	Heat sterilisation	7187
15	Chemical sterilisation	7187
16	Fumigation	7187
17	Irradiation	7187
18	Fueling	7187
19	Acceptance of business conditions	7187
20	Pathology service	7187
21	Radiology service	7187
22	Contribution payment	7187
23	Clinical donation	7187
24	Medical general practice	7187
25	Specialist medical service	7187
26	Dispensing of medicine	7187
27	Planning	7187
28	Trading	7187
29	Operating	7187
30	Metering	7187
31	Settlement	7187
32	Chilling	7187
33	Collecting	7187
34	Cutting	7187
35	Harvesting	7187
36	Inspecting	7187
37	Manufacturing	7187
38	Preserving	7187
39	Processing	7187
40	Producing	7187
41	Rendering (agriculture)	7187
42	Sampling	7187
43	Storing	7187
44	Transferring	7187
45	Treating	7187
46	Grinding	7187
47	Addition of secondary inhibitors	7187
48	Metals recovery	7187
49	Solvents recovery	7187
50	Recovery for reuse	7187
51	Incineration	7187
52	On-site fuel recovery	7187
53	Fuel blending	7187
54	Chemical reduction	7187
55	Cyanide destruction	7187

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
56	Chemical oxidation	7187
57	Wet air oxidation	7187
58	Chemical precipitation	7187
59	Biological treatment	7187
60	Adsorption	7187
61	Air or steam stripping	7187
62	Dewatering	7187
63	Absorption	7187
64	Stabilization	7187
65	Macro-encapsulation	7187
66	Neutralization	7187
67	Evaporation	7187
68	Phase separation	7187
69	Unspecified treatment	7187
70	Landfill or surface impoundment disposal	7187
71	Deep well or underground injection	7187
72	Discharge to sewer	7187
73	Collection and storage, temporary	7187
74	Cold treatment	7187
75	Hot air treatment	7187
76	Hot water treatment	7187
77	Methyl bromide treatment	7187
78	Phosphine treatment	7187
79	Depulping	7187
80	Manual removal	7187
81	Sulfuryl fluoride fumigation	7187
82	Steam treatment	7187
83	Vapor heat	7187
84	Assembling	7187
85	Boiling	7187
86	Canning	7187
87	Chipping	7187
88	Cleaning	7187
89	Coating	7187
90	Dehydration	7187
91	Devitalization	7187
92	Disinfection	7187
93	Drying	7187
94	Dyeing	7187
95	Heat treatment	7187
96	Husking	7187
97	Liquification	7187
98	Shelling	7187
99	Washing	7187
100	Land treatment or application	7187
101	Pasteurization	7187
ZZZ	Mutually defined	7187
7233	Verpackungsbezogene Informationen, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
35	Type of package	7233
37	Package protection	7233
7365	Verarbeitungsindikator, Code	

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
36	Changed information	7365
37	Complete information	7365
7405	Objektidentifikation, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
BN	Serial number	7405
7511	Markierungsart, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Not marked with an EAN.UCC system code	7511
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
20	Hauptlauf	8051
8067	Transportart, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
10	Maritime transport	8067
20	Rail transport	8067
30	Road transport	8067
40	Air transport	8067
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
A	Special rail car order, schedule increase forecast change	8457
B	Engineering change or late release	8457
C	Specification (schedule) error/overbuilding	8457
D	Shipment tracing delay	8457
E	Plant inventory loss	8457
F	Building ahead of schedule	8457
G	Vendor behind schedule	8457
H	Failed to include in last shipment	8457
I	Carrier loss claim	8457
J	Transportation failure	8457
K	Insufficient weight for carload	8457
L	Reject or discrepancy (material rejected in prior shipment)	8457
M	Transportation delay	8457
N	Lack of railcar or railroad equipment	8457
P	Releasing error	8457
R	Record error or cate reported discrepancy report	8457
T	Common or peculiar part schedule increase	8457
U	Alternative supplier shipping for responsible supplier	8457
V	Direct schedule or locally controlled	8457
W	Purchasing waiver approval	8457
X	Authorization code to be determined	8457
Y	Pilot material	8457
ZZZ	Mutually defined	8457
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
A	Customer plant (receiving location)	8459
B	Material release issuer	8459
S	Supplier authority	8459
X	Responsibility to be determined	8459
ZZZ	Mutually defined	8459
9649	Verarbeitungsinformation, Qualifier	

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
3	Scheduling type information	9649