

# Global DELFOR Response

Empfehlung VDA 4984 Teil 3

Version 1.0, Mai 2023



## 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](http://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 1.0, Mai 2023

## Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis.....	4
Struktur der Austauschdatei.....	5
Nachrichtenaufbau .....	6
Nachrichtenstruktur .....	10
Segmentbeschreibung.....	12
Zugelassene Codes .....	57

## Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung	Datum	Version	Segment(-gruppe) und Datenelement
	Change Request			
01		2023-05	1.0	
Initiale Version / Initial version				

## Struktur der Austauschdatei

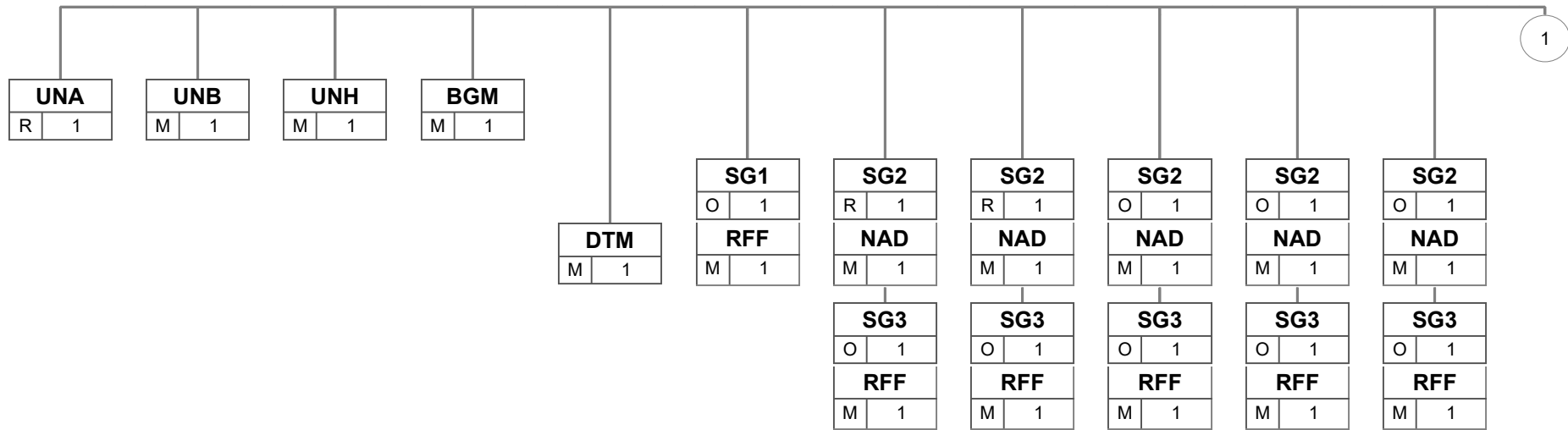
Eine EDIFACT – Übertragungsdatei besteht aus einem Übertragungsrahmen (UNB-UNZ) mit einer oder mehreren Nachrichten (UNH-UNT). Dem Übertragungsrahmen kann ein UNA zur Festlegung der Trennzeichen vorangestellt werden (empfohlen).

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

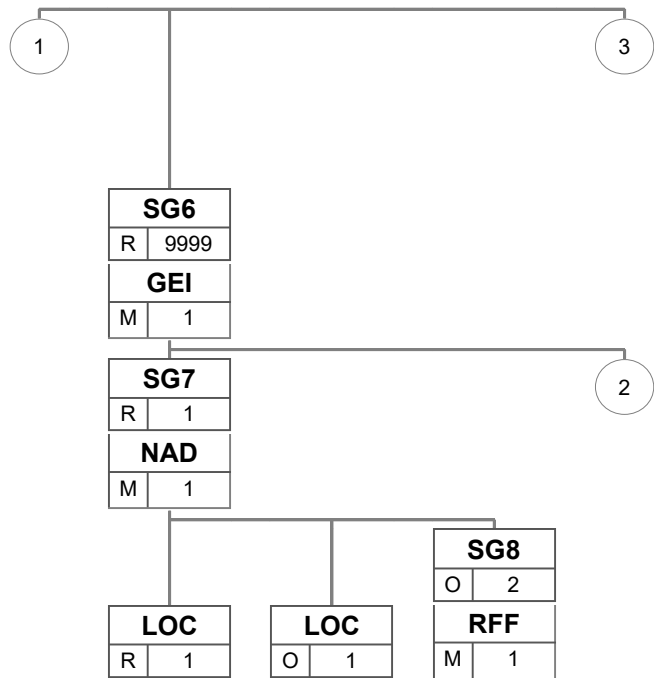
Branchingdiagramm



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)

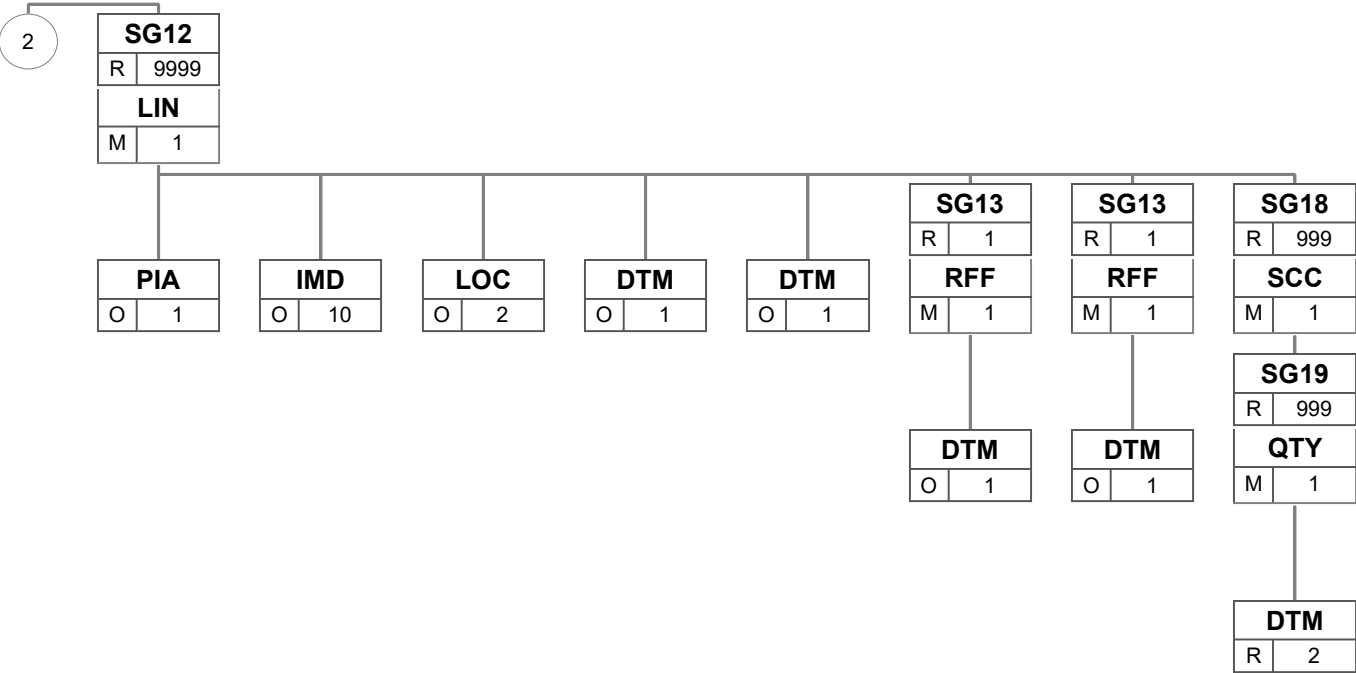
Branchingdiagramm



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

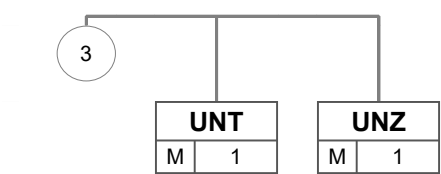


Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

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)

## Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
1	<b>UNA</b>	R	1	Trennzeichen-Vorgabe
2	<b>UNB</b>	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
3	<b>UNH</b>	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
4	<b>BGM</b>	M	1	Beginn der Nachricht
5	<b>DTM</b>	M	1	Nachrichtendatum
	<b>SG1</b>	O	1	Subset ID
6	<b>RFF</b>	M	1	Subset ID
	<b>SG2</b>	R	1	Käufer / Kunde
7	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Käufers
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
8	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
	<b>SG2</b>	R	1	Verkäufer / Lieferant
9	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Verkäufers
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
10	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
	<b>SG2</b>	O	1	Warenversender
11	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Warenversenders
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
12	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
	<b>SG2</b>	O	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
13	<b>NAD</b>	M	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
14	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
	<b>SG2</b>	O	1	Endkunde
15	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Endkunden
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
16	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
	<b>SG6</b>	R	9999	Ebene Warenempfänger
17	<b>GEI</b>	M	1	Verarbeitungsinformation
	<b>SG7</b>	R	1	Warenempfänger
18	<b>NAD</b>	M	1	Warenempfänger
19	<b>LOC</b>	R	1	Abladestelle (VW Anlieferstelle)
20	<b>LOC</b>	O	1	Interne Verwendungsstelle (VW alt: BST Lager)
	<b>SG8</b>	O	2	Zusätzlicher Identifier (DUNS) oder Werksnummer
21	<b>RFF</b>	M	1	DUNS oder Werksnummer
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
22	<b>LIN</b>	M	1	Positionsdaten
23	<b>PIA</b>	O	1	Zusätzliche Produktidentifikation
24	<b>IMD</b>	O	10	Kurzbeschreibung des Artikels
25	<b>LOC</b>	O	2	Interne Verwendungsstelle (VW alt: BST Lager) oder Verbrauchsstelle
26	<b>DTM</b>	O	1	Datum der Zeichnungsänderung
27	<b>DTM</b>	O	1	Datum der technischen Änderung
	<b>SG13</b>	R	1	Bestellnummer / Rahmenvertragsnummer
28	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
29	<b>DTM</b>	O	1	Datum des Referenzdokuments
	<b>SG13</b>	R	1	Lieferabrufnummer
30	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben
31	<b>DTM</b>	O	1	Datum des Referenzdokuments

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
		<b>SG18</b>	R	999	Lieferplan bzw. Vorschaudaten
	32	<b>SCC</b>	M	1	Zeitplanbedingungen
		<b>SG19</b>	R	999	Mengen und Termine
	33	<b>QTY</b>	M	1	Menge
	34	<b>DTM</b>	R	2	Liefertermin(e)
	35	<b>UNT</b>	M	1	Nachrichten-Endesegment
	36	<b>UNZ</b>	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
1	<b>UNA</b>	R	1	Trennzeichen-Vorgabe

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
UNA1	Gruppenelement-Trennzeichen	M	an1	M	an1 Doppelpunkt
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M	an1	M	an1 Plus-Zeichen
UNA3	Dezimalzeichen	M	an1	M	an1 Punkt oder Komma Dies unterscheidet sich von Version 4, die nur den Dezimalpunkt zulässt.
UNA4	Freigabezeichen	M	an1	M	an1 Fragezeichen
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M	an1	M	an1 Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M	an1	M	an1 Hochkomma

Die Verwendung von UNA wird dringend empfohlen, und UNA5 muss leer sein.

Beispiel:

**UNA**: + . ? ' '

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
2	<b>UNB</b>	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. <b>UNOA</b> UN/ECE-Zeichensatz A <b>UNOB</b> UN/ECE-Zeichensatz B <b>UNOC</b> UN/ECE-Zeichensatz C <b>UNOD</b> UN/ECE-Zeichensatz D <b>UNOW</b> 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. <b>X</b> 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+20231001:0719+20230000  
25++++++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

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
3	<b>UNH</b>	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 <b>DELFOR</b> Lieferabruf/-plan
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3 <b>D</b> Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3 <b>04A</b> Ausgabe 2004 - A
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M an..2 <b>UN</b> UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R an..6 Kennzeichnung des verwendeten Subsets, zugewiesen von der verantwortlichen Organisation <b>GAVZ10</b> VDA GLOBAL DELFOR Response Version 1.0 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:GAVZ10'**



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
4	<b>BGM</b>	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 <b>291</b> Delivery schedule response
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 <b>6</b> 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	Dokumentennummer	C	an..35	R an..35 Dokumentennummer 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 <b>9</b> Original
4343	Art der Antwort, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Beispiel:

**BGM+291:::DELFOR Response+G00057+9'**

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
5	<b>DTM</b>	M	1	Nachrichtendatum

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 <b>137</b> 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 <b>102</b> CCYYMMDD <b>203</b> CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

**DTM+137:20231001:102'**

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
	SG1	O	1	Subset ID
6	RFF	M	1	Subset ID

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					<b>AOZ</b> 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'**

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
	<b>SG2</b>	R	1	Käufer / Kunde
7	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Käufers

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3 <b>BY Käufer</b>
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 <b>16 DUNS (Dun &amp; Bradstreet)</b> <b>91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten</b> <b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b>
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
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
8	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>ANK</b> 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
	<b>SG2</b>	R	1	Verkäufer / Lieferant
9	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Verkäufers

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3 <b>SE</b> Verkäufer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Lieferantennummer, 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 <b>16</b> DUNS (Dun & Bradstreet) <b>91</b> Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten <b>92</b> 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 '**



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
10	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>ANK</b> 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
	<b>SG2</b>	O	1	Warenversender
11	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Warenversenders

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3 <b>SF</b> 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 <b>16</b> DUNS (Dun & Bradstreet) <b>91</b> Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten <b>92</b> 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
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
12	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>ANK</b> 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
	<b>SG2</b>	O	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller
13	<b>NAD</b>	M	1	Ursprünglicher Auftraggeber/Besteller

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>OB</b> Ordered by
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer 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 <b>16</b> DUNS (Dun & Bradstreet) <b>91</b> Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten <b>92</b> 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 Buchstaben 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
				werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.
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 '**

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
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
14	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>ANK</b> 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
	<b>SG2</b>	O	1	Endkunde
15	<b>NAD</b>	M	1	Name und Adresse des Endkunden

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>UD</b> Ultimate customer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer 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 <b>16</b> DUNS (Dun & Bradstreet) <b>91</b> Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten <b>92</b> 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
				werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.
3207	Ländername, Code	C	an..3	O 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 '**

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
	<b>SG3</b>	O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
16	<b>RFF</b>	M	1	Referenzangaben

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>ANK</b> 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
	<b>SG6</b>	R	9999	Ebene Warenempfänger
17	<b>GEI</b>	M	1	Verarbeitungsinformation

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
9649	Verarbeitungsinformation, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					<b>3</b> Scheduling type information
C012	Verarbeitungsindikator	C		O	
7365	Verarbeitungsindikator, Code	C	an..3	O	an..3
					1 = Bestätigung ohne Abweichungen 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) <b>1</b> Message content accepted <b>36</b> Changed information <b>37</b> 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
	<b>SG7</b>	R	1	Warenempfänger
18	<b>NAD</b>	M	1	Warenempfänger

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>ST</b> 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 <b>16</b> DUNS (Dun & Bradstreet) <b>92</b> 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
	<b>SG7</b>	R	1	Warenempfänger
19	<b>LOC</b>	R	1	Abladestelle (VW Anlieferstelle)

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>11</b> 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 <b>92</b> 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
	<b>SG7</b>	R	1	Warenempfänger
20	<b>LOC</b>	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 <b>7 Lieferort</b>
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 <b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b>
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
	<b>SG8</b>	O	2	Zusätzlicher Identifier (DUNS) oder Werksnummer
21	<b>RFF</b>	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 <b>ANK</b> Reference number assigned by third party <b>PE</b> 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
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
22	<b>LIN</b>	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 <b>IN</b> 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 Detailsbene beziehen sich auf diesen Artikel.  
Beispiel:

**LIN+10++PN-32212 : IN'**

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
23	<b>PIA</b>	O	1	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard			Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>1</b> 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. <b>AG</b> Software revision number <b>CL</b> Colour number <b>DR</b> Drawing revision number <b>EC</b> Engineering change level <b>SA</b> Supplier's article number <b>RY</b> 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. <b>AG</b> Software revision number <b>CL</b> Colour number <b>DR</b> Drawing revision number <b>EC</b> Engineering change level <b>SA</b> Supplier's article number <b>RY</b> 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. <b>AG</b> Software revision number <b>CL</b> Colour number <b>DR</b> Drawing revision number <b>EC</b> Engineering change level <b>SA</b> Supplier's article number <b>RY</b> 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. <b>AG</b> 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	St	Format Anwendung / Bemerkung
					<b>CL</b> Colour number <b>DR</b> Drawing revision number <b>EC</b> Engineering change level <b>SA</b> Supplier's article number <b>RY</b> 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. <b>AG</b> Software revision number <b>CL</b> Colour number <b>DR</b> Drawing revision number <b>EC</b> Engineering change level <b>SA</b> Supplier's article number <b>RY</b> 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
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
24	<b>IMD</b>	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. <b>C</b> Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation)
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		R	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17 Verwendungsschlüssel  <b>11</b> Produktion JAI004 <b>12</b> Ersatzteil JAI004 <b>13</b> Produktion und Ersatzteil JAI004 <b>14</b> Probe JAI004 <b>15</b> Pilot JAI004 <b>16</b> Zusätzliche Anforderung JAI004 <b>17</b> Erstmuster JAI004 <b>18</b> Muster JAI004 <b>19</b> Anderes JAI004
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3  <b>272</b> Joint Automotive Industry agency
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	an..256	N	Nicht genutzt
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	an..256	N	Nicht genutzt
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt

Beispiel:

**IMD+C++11 : : 272 '**

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
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
25	<b>LOC</b>	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. <b>7</b> Lieferort <b>159</b> 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 <b>92</b> 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 '**

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
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
26	<b>DTM</b>	O	1	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
					<b>380</b> 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
					<b>102</b> CCYYMMDD <b>203</b> CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

**DTM+380:20230101:102'**

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
	<b>SG12</b>	R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
27	<b>DTM</b>	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
					<b>60</b> 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
					<b>102</b> CCYYMMDD <b>203</b> CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

**DTM+60:20230101:102'**

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
	<b>SG13</b>	R	1	Bestellnummer / Rahmenvertragsnummer
28	<b>RFF</b>	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 <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..17 Eindeutiger Identifier des Dokuments. Synonym: Belegnummer
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

Beispiel:

**RFF+ON: PO-1234:010'**

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
	<b>SG13</b>	R	1	Bestellnummer / Rahmenvertragsnummer
29	<b>DTM</b>	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
					<b>171</b> 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
					<b>102</b> CCYYMMDD <b>203</b> CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

**DTM+171:20230101:102'**

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
	<b>SG13</b>	R	1	Lieferabrufnummer
30	<b>RFF</b>	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 AAN = Nummer dieses Lieferabrufs <b>AAN</b> Lieferabrufs-/plannummer
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	N	Nicht genutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C	an..35	N	Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N	Nicht genutzt

Beispiel:

**RFF+AAN:AN-1234'**

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
	<b>SG13</b>	R	1	Lieferabrufnummer
31	<b>DTM</b>	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 <b>171</b> 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 <b>102</b> CCYYMMDD <b>203</b> CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

**DTM+171:20230930:102'**

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
	<b>SG18</b>	R	999	Lieferplan bzw. Vorschaudaten
32	<b>SCC</b>	M	1	Zeitplanbedingungen

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
4017	Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code	M	an..3	M	an..3 Muss-Datenelement laut EDIFACT-Syntax mit festem Wert. Keine Referenz zu den Angaben im SCC 4017 in den ursprünglichen Lieferplandaten des Kunden. <b>6</b> Capacity available
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+6 '**

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
----	-----	----	--------	------

	<b>SG19</b>	R	999	Mengen und Termine
--	-------------	---	-----	--------------------

33	<b>QTY</b>	M	1	Menge
----	------------	---	---	-------

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M an..3  <b>113</b> Quantity to be delivered <b>84</b> Urgent delivery quantity <b>73</b> 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 <b>C62</b> one <b>PCE</b> piece <b>SET</b> set <b>MTR</b> metre <b>MTK</b> square metre <b>MTQ</b> cubic metre <b>LTR</b> litre <b>TNE</b> tonne (metric ton) <b>KGM</b> kilogram <b>KMT</b> kilometre <b>GRM</b> gram <b>MLT</b> millilitre <b>MMT</b> millimetre <b>PR</b> pair <b>RO</b> roll <b>DR</b> 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
	<b>SG19</b>	R	999	Mengen und Termine
34	<b>DTM</b>	R	2	Liefertermin(e)

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	<b>69</b> Lieferdatum/-zeit, zugesagt <b>79</b> Versanddatum/-zeit, zugesagt <b>64</b> Lieferdatum/-zeit, früheste/s <b>63</b> Lieferdatum/-zeit, späteste/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 <b>102</b> CCYYMMDD <b>203</b> CCYYMMDDHHMM

Für feste Termine werden die Qualifier 69 und 79 verwendet (müssen mit dem Qualifier im Segment Abrufart übereinstimmen). Für Perioden (z.B. bei Vorschau Daten, 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.  
Beispiel:

**DTM+63:20231015:102'**

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
35	<b>UNT</b>	M	1	Nachrichten-Endesegment

Standard		Implementierung		
Bez	Name	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+33+123456'**

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
36	<b>UNZ</b>	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+2023000025'**



## Zugelassene Codes

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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>148</b>	ITU (International Telecommunications Union) Data Network Identification Code (DNIC)	0007
<b>500</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	0007
<b>501</b>	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)	0007
<b>502</b>	DE, DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.)	0007
<b>Z01</b>	KFZ-Zulassungsnummer	0007
<b>ZZZ</b>	Beiderseitig vereinbart	0007
<b>0035</b>	<b>Test-Kennzeichen</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>1</b>	Übertragungsdatei ist ein Test	0035
<b>0051</b>	<b>Verwaltende Organisation</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>UN</b>	UN/CEFACT	0051
<b>0052</b>	<b>Versionsnummer des Nachrichtentyps</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>D</b>	Entwurfs-Version	0052
<b>0054</b>	<b>Freigabenummer des Nachrichtentyps</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>04A</b>	Ausgabe 2004 - A	0054
<b>0057</b>	<b>Anwendungscode der zuständigen Organisation</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>GAVZ10</b>	VDA GLOBAL DELFOR Response Version 1.0	JAI016
<b>0065</b>	<b>Nachrichtentyp-Kennung</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>DELFOR</b>	Lieferabruf/-plan	0065
<b>1001</b>	<b>Dokumentenname, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>291</b>	Delivery schedule response	1001
<b>1153</b>	<b>Referenz, Qualifier</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>AAN</b>	Lieferabrufs-/plannummer	1153
<b>ANK</b>	Reference number assigned by third party	1153
<b>AOZ</b>	Implementation version number	1153
<b>ON</b>	Auftragsnummer (Einkauf)	1153
<b>PE</b>	Werksnummer	1153
<b>1225</b>	<b>Nachrichtenfunktion, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>9</b>	Original	1225
<b>2005</b>	<b>Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>60</b>	Konstruktionsänderungsdatum	2005
<b>63</b>	Lieferdatum/-zeit, späteste/s	2005
<b>64</b>	Lieferdatum/-zeit, früheste/s	2005
<b>69</b>	Lieferdatum/-zeit, zugesagt	2005
<b>79</b>	Versanddatum/-zeit, zugesagt	2005
<b>137</b>	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	2005
<b>171</b>	Referenzdatum/-zeit	2005
<b>380</b>	Drawing revision date	2005

## Zugelassene Codes

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
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
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	Aserbaidshan	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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
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	Pitcairnsinseln	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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>ZW</b>	Simbabwe	3207
<b>3227</b>	<b>Ortsangabe, Qualifier</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>7</b>	Lieferort	3227
<b>11</b>	Entladeort/Löschhafen	3227
<b>159</b>	Additional internal destination	3227
<b>4017</b>	<b>Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>6</b>	Capacity available	4017
<b>4347</b>	<b>Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>1</b>	Additional identification	4347
<b>6063</b>	<b>Menge, Qualifier</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>73</b>	Outstanding quantity	6063
<b>84</b>	Urgent delivery quantity	6063
<b>113</b>	Quantity to be delivered	6063
<b>6411</b>	<b>Maßeinheit, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>C62</b>	one	6411
<b>DR</b>	drum	6411
<b>GRM</b>	gram	6411
<b>KGM</b>	kilogram	6411
<b>KMT</b>	kilometre	6411
<b>LTR</b>	litre	6411
<b>MLT</b>	millilitre	6411
<b>MMT</b>	millimetre	6411
<b>MTK</b>	square metre	6411
<b>MTQ</b>	cubic metre	6411
<b>MTR</b>	metre	6411
<b>PCE</b>	piece	6411
<b>PR</b>	pair	6411
<b>RO</b>	roll	6411
<b>SET</b>	set	6411
<b>TNE</b>	tonne (metric ton)	6411
<b>7009</b>	<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>11</b>	Produktion	JAI004
<b>12</b>	Ersatzteil	JAI004
<b>13</b>	Produktion und Ersatzteil	JAI004
<b>14</b>	Probe	JAI004
<b>15</b>	Pilot	JAI004
<b>16</b>	Zusätzliche Anforderung	JAI004
<b>17</b>	Erstmuster	JAI004
<b>18</b>	Muster	JAI004
<b>19</b>	Anderes	JAI004
<b>7077</b>	<b>Beschreibungsformat, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>C</b>	Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation)	7077
<b>7143</b>	<b>Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code</b>	



## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>AG</b>	Software revision number	7143
<b>CL</b>	Colour number	7143
<b>DR</b>	Drawing revision number	7143
<b>EC</b>	Engineering change level	7143
<b>IN</b>	Buyer's item number	7143
<b>RY</b>	Modelljahr / model year	7143
<b>SA</b>	Supplier's article number	7143
<b>7187</b>	<b>Prozesskennzeichen</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Wood preparation	7187
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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
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

## Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>101</b>	Pasteurization	7187
<b>ZZZ</b>	Mutually defined	7187
<b>7365</b>	<b>Verarbeitungsindikator, Code</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>1</b>	Message content accepted	7365
<b>36</b>	Changed information	7365
<b>37</b>	Complete information	7365
<b>9649</b>	<b>Verarbeitungsinformation, Qualifier</b>	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
<b>3</b>	Scheduling type information	9649