

Bestellantwort Bypass Streckengeschäft

Empfehlung VDA 4948 Teil 2

Version 2.0, Juni 2022



Kurzbeschreibung

Mit der vorliegenden VDA Empfehlung werden folgende Zielsetzungen verbunden:

Die Empfehlung soll die Grundlage für die Standardisierung von Bypass-Streckengeschäften im Aftermarket sein.

Die Empfehlung soll als Guideline beim Aufbau und der Weiterentwicklung von Bypass-Streckengeschäften dienen.

Die VDA-Empfehlung 4948 besteht aus folgenden vier Teildokumenten:

T0: Prozessbeschreibung und allgemeine Hinweise

T1: Bestellung

T2: Bestellantwort

T3: Lieferavis

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 SID erarbeitet .

Copyright Copyright:

Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Version Version 2.0, Juni 2022

Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis.....	4
Struktur der Austauschdatei.....	5
Nachrichtenaufbau	6
Nachrichtenstruktur	8
Segmentbeschreibung.....	9
Zugelassene Codes	38

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung	Segment(-gruppe) und Datenelement		
	Change Request	Datum	Version	
01	2021-018 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).	2022-01-20	3.0	02 UNB Nutzdaten-Kopfsegment
02	2021-018 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).	2022-01-20	3.0	01 UNA Trennzeichen-Vorgabe
03	1000 Profilkennzeichen hinzugefügt. / Additional profile information added.	2022-04-29	2.0	04 BGM C002 1000 Beginn der Nachricht
04	Status O --> R Code VDA21011 --> V21020	2022-04-29	2.0	03 UNH S009 0057 Nachrichten-Kopfsegment
05	2021-018 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).	2022-01-20	2.0	

Struktur der Austauschdatei

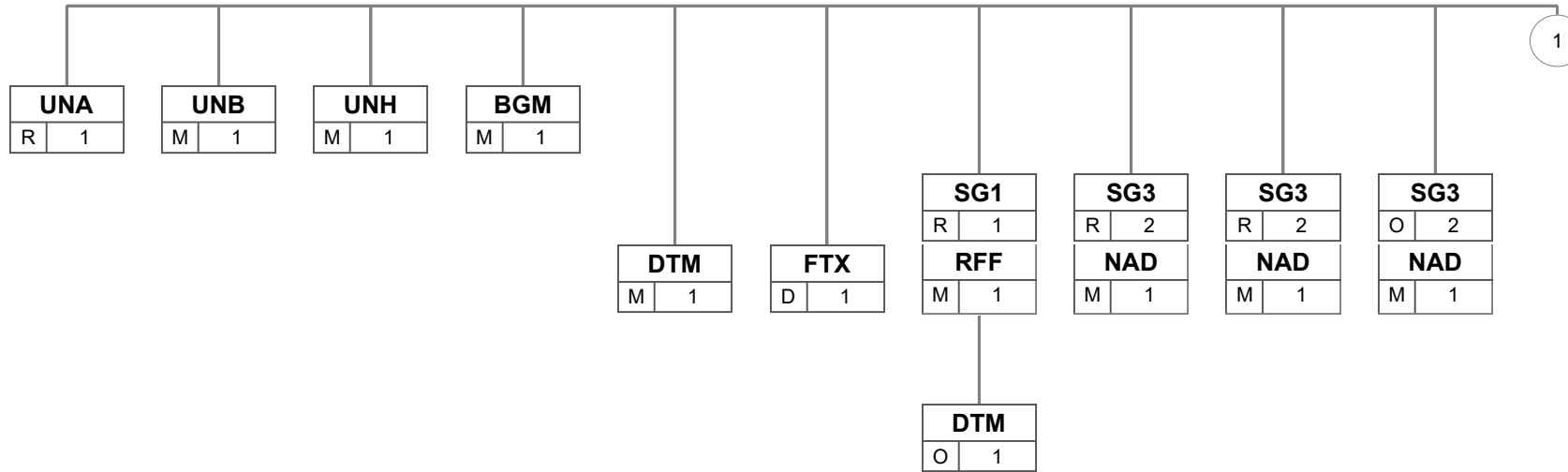
Eine EDIFACT – Übertragungsdatei besteht aus einem Übertragungsrahmen (UNB-UNZ) mit einer oder mehreren Nachrichten (UNH-UNT). Dem Übertragungsrahmen kann ein UNA zur Festlegung der Trennzeichen vorangestellt werden (empfohlen).

Üblicherweise werden in einer Übertragungsdatei nur Nachrichten gleichen Typs übertragen, ORDRSP 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

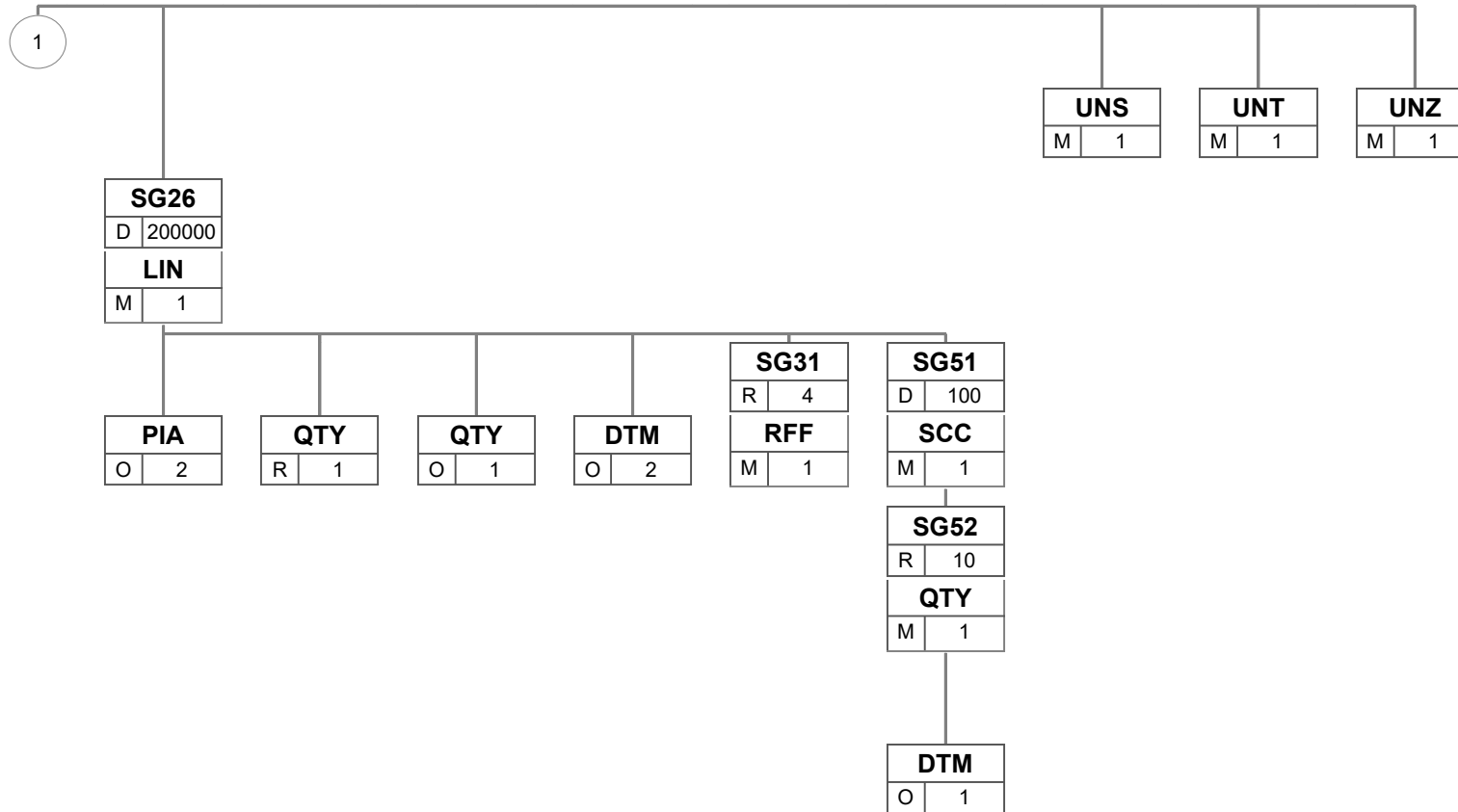
Branchingdiagramm



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)

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	Datum der Nachricht
6	FTX	D	1	Bestellhinweis in Textform
	SG1	R	1	Referenz zur Originalbestellung
7	RFF	M	1	Referenzangaben
8	DTM	O	1	Datum der Originalbestellung
	SG3	R	2	Käufer
9	NAD	M	1	Auftraggeber / Käufer
	SG3	R	2	Verkäufer
10	NAD	M	1	Auftragnehmer / Verkäufer
	SG3	O	2	Dienstleister
11	NAD	M	1	Dienstleister
	SG26	D	200000	Bestellposition
12	LIN	M	1	Produkt ID des Käufers
13	PIA	O	2	Weitere Produkt ID
14	QTY	R	1	Bestellmenge
15	QTY	O	1	Rückstandsmenge
16	DTM	O	2	Lieferdatum, gewünscht und/oder Liefertermin für Rückstand
	SG31	R	4	Referenznummern zur Bestellposition
17	RFF	M	1	Referenznummern
	SG51	D	100	Vorgeschlagene Teillieferungen
18	SCC	M	1	Zeitplanbedingungen
	SG52	R	10	Liefermenge / Lieferdatum
19	QTY	M	1	Zugesagte (Teil)Liefermenge
20	DTM	O	1	Lieferdatum
21	UNS	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
22	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
23	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
1	UNA	R	1	Trennzeichen-Vorgabe

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNA1	Gruppendatenelement-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	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 UNOB UNOC UNOD UNOW
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
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

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 Eindeutige Referenznummer der Nachricht im Interchange
S009	Nachrichten-Kennung	M		M
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M an..6 ORDRSP Bestellantwort
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3 D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3 05B Ausgabe 2005 - B
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M an..2 UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R an..6 V21020 Subset ID für VDA Bestellantwort Bypass Streckengeschäft Version 2.0 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

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

Beispiel:

UNH+1+ORDRSP:D:05B:UN:V21020'

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		C
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	C an..3
				231 Bestellantwort
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
1000	Dokumentenname	C	an..35	O an..35 Profilkennzeichen 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
1056	Versionsnummer	C	an..9	N Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N Nicht genutzt
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	R an..3 Code 12 - die Bestellung wurde korrekt empfangen aber noch nicht verarbeitet. In diesem Fall enthält die Bestellantwort nur die Referenznummer der Originalbestellung sowie ID des Käufers und des Verkäufers. Code 29 - die gesamte Bestellung wird akzeptiert und alle Positionen können wie bestellt geliefert werden. Zwischen den Partnern muss vereinbart werden, ob diese Information auf Kopfebene ausreichend ist oder ob der Lieferant auch jede einzelne Position explizit bestätigen muss. Code 52 - die Bestellung kann nicht vollständig oder nicht termingerecht beliefert werden. Änderungsvorschläge werden in den Details unterbreitet. 12 Nicht verarbeitet 29 Akzeptiert ohne Änderungen 52 Vorgeschlagene Änderung
4343	Art der Antwort, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Die Bestellantwort kann in drei Varianten benutzt werden:

1. Als Signal/Quittung für den Empfang einer Bestellung ohne Aussage über Lieferfähigkeit.
 2. Als Bestellbestätigung in vollem Umfang. In diesem Fall wird für alle bestellten Positionen mengen- und termingerechte Lieferung zugesagt.
 3. Als Bestellantwort mit Änderungen in einzelnen Positionen oder Anzeige der Nicht-Lieferfähigkeit.
- Im letzten Fall wird empfohlen, alle Positionen der Bestellung in der Antwort aufzuführen und zu jeder Position den Status zu übermitteln.

Dieser Status auf Positionsebene kann sein:

1. Änderungsvorschlag in Termin / Menge
2. Ersatz durch Nachfolgeartikel / Ersatzartikel
3. Keine Lieferfähigkeit
4. Noch keine Aussage zu Lieferfähigkeit.
5. Position wird wie bestellt bestätigt.

So kann der Lieferant mitteilen, dass er von z.B. 10 bestellten Positionen 7 wie gewünscht liefern kann, zu einer noch keine Aussage treffen kann, 1 Position durch Nachfolgeartikel beliefern will und eine Position nicht liefern kann. Die explizite Mitteilung von Einzelpositionen, die nicht lieferfähig sind, ist für den Besteller von Bedeutung, da er ggf. nur so diese 'offenen' Positionen wieder automatisiert aus seinem Bestellsystem löschen kann.

Beispiel:

BGM+231 : : X+12345+12 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
5	DTM	M	1	Datum der Nachricht

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..3 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Dokumentendatum, Datum / Zeit zu dem die Nachricht erstellt wurde
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R an..3 102 CCYMMDD 203 CCYMMDDHHMM 204 CCYMMDDHHMMSS

Beispiel:

DTM+137:20060214:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
6	FTX	D	1	Bestellhinweis in Textform

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3 COI Order information
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N Nicht genutzt
C107	Text-Referenz	C		O
4441	Freier Text, Code	M	an..17	M an..17
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O an..3 204 DE, VDA (Verband der Automobilindustrie E.V.)
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	M	an..512	M an..512 Bestellhinweis des oben identifizierten Partners
4440	Freier Text	C	an..512	N Nicht genutzt
4440	Freier Text	C	an..512	N Nicht genutzt
4440	Freier Text	C	an..512	N Nicht genutzt
4440	Freier Text	C	an..512	N Nicht genutzt
3453	Sprachename, Code	C	an..3	O an..3 Sprache, codiert; verwende ISO 639-1998
4447	Textformat, Code	C	an..3	N Nicht genutzt

Es darf entweder der Bestelltext auf Kopfebene (exclusiv) oder der auf Positionsebene verwendet werden. Die Geschäftspartner legen fest, welche der beiden Varianten sie im Datenaustausch verwenden.
Beispiel:

FTX+COI++002::204+Kunde Achim Mustermann+de'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG1	R	1	Referenz zur Originalbestellung
7	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	ON Auftragsnummer (Einkauf)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Dokumentennummer der Originalbestellung
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

Identifiziert die Originalbestellung oder Bestelländerung des Käufers.
 Beispiel:

RFF+ON : 12345 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG1	R	1	Referenz zur Originalbestellung
8	DTM	O	1	Datum der Originalbestellung

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..3 171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Datum der Originalbestellung
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYMMDD 203 CCYMMDDHHMM 204 CCYMMDDHHMMSS

Beispiel:

DTM+171:20060105:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	R	2	Käufer
9	NAD	M	1	Auftraggeber / Käufer

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	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 Identnummer des Käufers
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3 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		N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	M	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
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		N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N	Nicht genutzt
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	N	Nicht genutzt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		N	Nicht genutzt
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	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
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N	Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3207	Ländername, 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

Kann einmal mit Kundennummer und einmal mit DUNS-Nummer gesendet werden.
Beispiel:

NAD+BY+987654321 : : 16 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	R	2	Verkäufer
10	NAD	M	1	Auftragnehmer / Verkäufer

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	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	R	an..35 Identnummer des Verkäufers
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3 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		N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	M	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
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		N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N	Nicht genutzt
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	N	Nicht genutzt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		N	Nicht genutzt
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	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
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N	Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3207	Ländername, 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

Kann einmal mit Lieferantenummer und einmal mit DUNS-Nummer gesendet werden.
Beispiel:

NAD+SE+123456789 : : 16 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	2	Dienstleister
11	NAD	M	1	Dienstleister

Standard		Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3 HN Service performer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	R	an..35 Identnummer des Dienstleisters
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3 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		N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	M	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N	Nicht genutzt
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		N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	N	Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N	Nicht genutzt
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	N	Nicht genutzt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		N	Nicht genutzt
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	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
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N	Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3207	Ländername, 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

Kann einmal mit Lieferantenummer und einmal mit DUNS-Nummer gesendet werden.
Beispiel:

NAD+HN+123456789 : : 1 6 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG26	D	200000	Bestellposition
12	LIN	M	1	Produkt ID des Käufers

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
1082	Positionsnummer	C	an..6	R an..6 Positionsnummer (bei Bestelländerung: muss identisch mit Positionsnummer in Bestellung sein)
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R an..3 Code 5 - Position wird wie bestellt bestätigt Code 6 - der Lieferant schlägt Änderungen (i.d.R. in Menge oder Termin) vor. Code 36 - zur Lieferfähigkeit kann noch keine Aussage getroffen werden. Code 37 - der Lieferant kann diese Position nicht liefern Code 38 - die bestellte Artikelnummer ist wurde durch ein (kompatibles) Nachfolgemuster ersetzt. Der Lieferant bestätigt die Lieferung dieses Nachfolgemusters. In diesem Fall werden die Produkt ID des Lieferanten und (soweit schon bekannt) des Kunden in der Bestellbestätigung die IDs der Nachfolgemuster enthalten. 5 Akzeptiert ohne Änderung 6 Akzeptiert mit Änderung 36 Not checked 37 Cancelled 38 Replaced
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		R
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35 Produkt- / Teilenummer des Käufers (Auftraggeber)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3 Code AV darf nur verwendet werden, wenn DE 1229 Code 38 enthält. In diesem Fall indiziert Code AV, dass der Lieferant bereits die neue Artikelnummer des Kunden in der Bestellantwort verwendet. IN Buyer's item number AV Refined product code
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

Die Bestellpositionen sind zu übertragen, wenn die Nachrichtenfunktion (BGM.1225) "52 = vorgeschlagene Änderung" ist.
Beispiel:

LIN+1+5+1234-4567:IN'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG26	D	200000	Bestellposition
13	PIA	O	2	Weitere Produkt ID

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M an..3 1 Additional identification
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		R
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35 Produkt ID des Lieferanten (7143 = SA) Produkt ID des Endkunden (7143 = UA) Farbcode (7143 = CL) EAN Nummer (7143 = EN) Modell (7143 = MN) Modelljahr (7143 = RY)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3 CL Colour number SA Supplier's article number UA Ultimate customer's article number EN International Article Numbering Association (EAN) MN Model number RY Record keeping of 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 Produkt ID des Lieferanten (7143 = SA) Produkt ID des Endkunden (7143 = UA) Farbcode (7143 = CL) EAN Nummer (7143 = EN) Modell (7143 = MN) Modelljahr (7143 = RY)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3 CL Colour number SA Supplier's article number UA Ultimate customer's article number EN International Article Numbering Association (EAN) MN Model number RY Record keeping of 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 Produkt ID des Lieferanten (7143 = SA) Produkt ID des Endkunden (7143 = UA) Farbcode (7143 = CL) EAN Nummer (7143 = EN) Modell (7143 = MN) Modelljahr (7143 = RY)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3 CL Colour 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
					SA Supplier's article number UA Ultimate customer's article number EN International Article Numbering Association (EAN) MN Model number RY Record keeping of 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 Produkt ID des Lieferanten (7143 = SA) Produkt ID des Endkunden (7143 = UA) Farbcode (7143 = CL) EAN Nummer (7143 = EN) Modell (7143 = MN) Modelljahr (7143 = RY)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3 CL Colour number SA Supplier's article number UA Ultimate customer's article number EN International Article Numbering Association (EAN) MN Model number RY Record keeping of 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 Produkt ID des Lieferanten (7143 = SA) Produkt ID des Endkunden (7143 = UA) Farbcode (7143 = CL) EAN Nummer (7143 = EN) Modell (7143 = MN) Modelljahr (7143 = RY)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3 CL Colour number SA Supplier's article number UA Ultimate customer's article number EN International Article Numbering Association (EAN) MN Model number RY Record keeping of model year
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht genutzt

Die zusätzlichen Produkt ID können in beliebiger Reihenfolge innerhalb des PIA Segments übertragen werden.
Bei Notwendigkeit der Übertragung aller Identifier kann das Segment einmal wiederholt werden.
Beispiel:

PIA+1+1234567890123 : SA+123 : CL+121212 : UA+4000001234561 : EN+123 : MN '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG26	D	200000	Bestellposition
14	QTY	R	1	Bestellmenge

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M an..3 1 Discrete quantity
6060	Menge	M	an..35	M an..35 Bestellmenge
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	O an..8 Code PCE kann alternativ zu C62 genutzt werden BLL barrel (US) C62 one KGM kilogram MTK square metre MTR metre MTQ cubic metre LTR litre NPR number of pairs TNE tonne (metric ton) KTM kilometre

Beispiel:

QTY+1 : 2 : C62 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG26	D	200000	Bestellposition
15	QTY	O	1	Rückstandsmenge

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M an..3 83 Backorder quantity
6060	Menge	M	an..35	M an..35 Rückstandsmenge
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	O an..8 Code PCE kann alternativ zu C62 genutzt werden BLL barrel (US) C62 one KGM kilogram MTK square metre MTR metre MTQ cubic metre LTR litre NPR number of pairs TNE tonne (metric ton) KTM kilometre

Im Falle von Rückstandsmengen kann dieses Segment für die Übertragung der rückständigen Menge benutzt werden.
Beispiel:

QTY+83 : 2 : C62 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG26	D	200000	Bestellposition
16	DTM	O	2	Lieferdatum, gewünscht und/oder Liefertermin für Rückstand

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 2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter 506 Back order delivery date/time/period
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Vom Kunden gewünschter Liefertermin (Qualifier 2) bzw. erwarteter Liefertermin für Rückstandsmenge (Qualifier 76)
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R an..3 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM 204 CCYYMMDDHHMMSS

Beispiel:

DTM+2 : 20060601 : 102 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG31	R	4	Referenznummern zur Bestellposition
17	RFF	M	1	Referenznummern

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Code ON - Bestellnummer Zentraldepot -> Streckenlieferant Code CR - Bestellnummer von Grosshandel -> Zentraldepot Code UC - Bestellnummer Händler -> Grosshandel Code CT - Vertrag Streckenlieferant - OEM Die Bestellnummer (ON) muss für jede Position gesendet werden, die anderen Referenzen richten sich nach der konkreten Prozessgestaltung OEM / Streckenlieferant. ON Auftragsnummer (Einkauf) CR Customer reference number UC Ultimate customer's reference number CT Contract number
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Referenznummer
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+ON : 123456 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG51	D	100	Vorgeschlagene Teillieferungen
18	SCC	M	1	Zeitplanbedingungen

Standard		Implementierung				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4017	Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code	M	an..3	M	an..3	26 Proposed
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

Beispiel:

SCC+26'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG52	R	10	Liefermenge / Lieferdatum
19	QTY	M	1	Zugesagte (Teil)Liefermenge

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M an..3 131 Delivery quantity
6060	Menge	M	an..35	M an..35 Liefermenge Im Fall einer Nicht-Lieferfähigkeit (LIN.1229 = 37) ist die Menge mit 0 anzugeben.
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	O an..8 Mengeneinheit Code PCE kann alternativ zu C62 genutzt werden BLL barrel (US) C62 one KGM kilogram MTK square metre MTR metre MTQ cubic metre LTR litre NPR number of pairs TNE tonne (metric ton) KTM kilometre

Beispiel:

QTY+131 : 2 : C62 '

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG52	R	10	Liefermenge / Lieferdatum
20	DTM	O	1	Lieferdatum

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 69 Lieferdatum/-zeit, zugesagt
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R an..35 Lieferdatum
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O an..3 102 CCYMMDD 203 CCYMMDDHHMM

Beispiel:

DTM+69:20060603:102'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
21	UNS	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St Format Anwendung / Bemerkung
0081	Abschnittskennung, codiert	M	a1	M a1 S Trennung von Positions- und Summenteil

Beispiel:

UNS+S'

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
22	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	Anzahl der Segmente in der Nachricht
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	Wiederholung der Nachrichten-Referenznummer aus dem UNH

Beispiel:

UNT+20+1 '

Segmente

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

Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	Anzahl der Nachrichten in der Austauschdatei
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	Wiederholung der DFÜ - Referenznummer aus dem UNB-Segment

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
05B	Ausgabe 2005 - B	0054
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
V21020	Subset ID für VDA Bestellantwort Bypass Streckengeschäft Version 2.0	JAI016
0065	Nachrichtentyp-Kennung	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
ORDRSP	Bestellantwort	0065
0081	Abschnittskennung, codiert	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
S	Trennung von Positions- und Summenteil	0081
1001	Dokumentenname, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
231	Bestellantwort	1001
1153	Referenz, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
CR	Customer reference number	1153
CT	Contract number	1153
ON	Auftragsnummer (Einkauf)	1153
UC	Ultimate customer's reference number	1153
1225	Nachrichtenfunktion, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
12	Nicht verarbeitet	1225
29	Akzeptiert ohne Änderungen	1225
52	Vorgeschlagene Änderung	1225
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
5	Akzeptiert ohne Änderung	1229
6	Akzeptiert mit Änderung	1229
36	Not checked	1229
37	Cancelled	1229
38	Replaced	1229

Zugelassene Codes

2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
2	Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter	2005
69	Lieferdatum/-zeit, zugesagt	2005
137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	2005
171	Referenzdatum/-zeit	2005
506	Back order delivery date/time/period	2005
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
102	CCYYMMDD	2379
203	CCYYMMDDHHMM	2379
204	CCYYMMDDHHMMSS	2379
3035 Beteiligter, Qualifier		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
BY	Käufer	3035
HN	Service performer	3035
SE	Verkäufer	3035
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
16	DUNS (Dun & Bradstreet)	3055
91	Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten	3055
92	Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten	3055
204	DE, VDA (Verband der Automobilindustrie E.V.)	3055
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
AY	Aymara	3453
ay	Aymara	3453
AZ	Aserbaidsschanisch	3453
az	Aserbaidsschanisch	3453
BA	Baschkirisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
en	Englisch	3453
EO	Esperanto	3453
eo	Esperanto	3453
ES	Spanisch	3453
es	Spanisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
ID	Indonesisch	3453
id	Indonesisch	3453
IE	Interlingue; Okzidental	3453
ie	Interlingue; Okzidental	3453
IG	Igbo	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
la	Lateinisch	3453
LB	Luxemburgisch	3453
lb	Luxemburgisch	3453
LG	Ganda	3453
lg	Ganda	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
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

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
sl	Slowenisch	3453
SM	Samoanisch	3453
sm	Samoanisch	3453
SN	Schonisch	3453
sn	Schonisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
UZ	Usbekisch	3453
uz	Usbekisch	3453
VE	Venda	3453
ve	Venda	3453
VI	Vietnamesisch	3453

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
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
26	Proposed	4017
4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Additional identification	4347
4441 Freier Text, Code		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
001	Bestellhinweis des Endkunden	4441(2)
002	Bestellhinweis des Händlers	4441(2)
003	Bestellhinweis des Großhandels	4441(2)
004	Bestellhinweis des Zentrallagers / OEM	4441(2)
4451 Textbezug, Qualifier		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
COI	Order information	4451
6063 Menge, Qualifier		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Discrete quantity	6063
83	Backorder quantity	6063
131	Delivery quantity	6063
6411 Maßeinheit, Code		
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
BLL	barrel (US)	6411
C62	one	6411
KGM	kilogram	6411
KTM	kilometre	6411
LTR	litre	6411
MTK	square metre	6411
MTQ	cubic metre	6411
MTR	metre	6411
NPR	number of pairs	6411
TNE	tonne (metric ton)	6411

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
PCE	piece	6411
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AV	Refined product code	7143
CL	Colour number	7143
EN	International Article Numbering Association (EAN)	7143
IN	Buyer's item number	7143
MN	Model number	7143
RY	Record keeping of model year	7143
SA	Supplier's article number	7143
UA	Ultimate customer's article number	7143