



Anwendungshandbuch

## UPSTREAM ORDCHG

auf Basis

**ORDCHG**  
Bestelländerung

**EANCOM® 2002 S3**

Version: 2.20  
Variante: Storck  
Herausgabedatum: 03.11.2021  
Autor: Jens Kriese

## Änderungsdokumentation

Datum	Änderungen	Segment und Datenelement
2021-12-03	Lieferdatum DTM+2 in Position immer ausgeben.	22 DTM C507 2005 SG27#1
2021-12-03	Lieferdatum DTM+2 im Kopf nur ausgeben, wenn es über alle Positionen gleich ist.	6 DTM C507 2005
2021-05-07	PRI - Einzelpreis-Basismenge und Preismengeneinheit neu aufgenommen	23 PRI SG27#1\SG32#1
2021-04-01	Ergänzend zum Upstream-Standard: Ausgabe QTY+17E -> Anzahl je Gebinde und Einheit	Anzahl je Gebinde und Einheit 20 QTY SG27#1
2021-04-01	Ergänzend zum Upstream-Standard: Ausgabe QTY+45E -> Anzahl Gebinde und Einheit je Palette	Anzahl Gebinde und Einheit je Palette 19 QTY SG27#1
2021-04-01	Ergänzend zum Upstream-Standard: NAD+DP -> C083-3055 darf Code 91/92 enthalten	13 NAD SG3#4
2021-04-01	Ergänzend zum Upstream-Standard: NAD+BY: Die Adresse wird den einzelnen qualifizierten Adressfeldern ausgegeben und nicht in C058	11 NAD SG3#2
2021-04-01	Ergänzend zum Upstream-Standard: NAD+SU -> C083-3055 darf Code 91/92 enthalten	10 NAD SG3#1

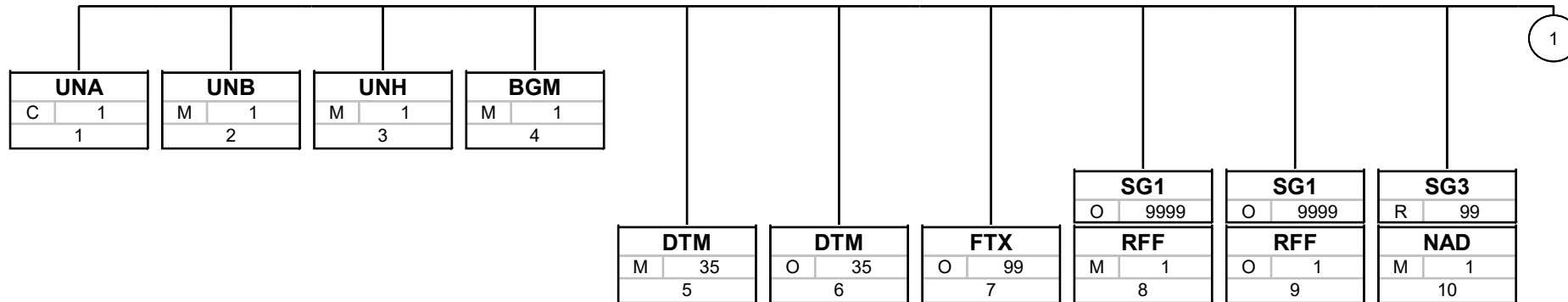
**Struktur / Inhalt**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
1	UNA	C	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	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
6	DTM	O	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
7	FTX	O	99	Freier Text
	<b>SG1</b>	O	9999	RFF
8	RFF	M	1	Referenzangaben
	<b>SG1</b>	O	9999	RFF
9	RFF	O	1	Referenzangaben
	<b>SG3</b>	R	99	NAD
10	NAD	M	1	Name und Anschrift
	<b>SG3</b>	R	99	NAD
11	NAD	M	1	Name und Anschrift
	<b>SG3</b>	O	99	NAD
12	NAD	M	1	Name und Anschrift
	<b>SG3</b>	R	99	NAD
13	NAD	M	1	Name und Anschrift
	<b>SG27</b>	R	200000	LIN-PIA-PIA-IMD-QTY-QTY-QTY-QTY-DTM-SG32-SG33-SG33
14	LIN	M	1	Positionsdaten
15	PIA	O	25	Zusätzliche Produktidentifikation
16	PIA	O	25	Zusätzliche Produktidentifikation
17	IMD	O	99	Produkt-/Leistungsbeschreibung
18	QTY	R	99	Gesamt-Bestellmenge und Einheit
19	QTY	O	99	Anzahl Gebinde und Einheit je Palette
20	QTY	O	99	Anzahl je Gebinde und Einheit
21	QTY	O	99	Bei Kontrakten: Losgröße / Bei Bestellungen: Bestellmenge
22	DTM	O	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	<b>SG32</b>	O	25	PRI
23	PRI	M	1	Preisangaben
	<b>SG33</b>	O	9999	RFF
24	RFF	M	1	Referenzangaben
	<b>SG33</b>	N	9999	RFF
25	RFF	C	1	Referenzangaben
26	UNS	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
27	MOA	O	12	Geldbetrag
28	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
29	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

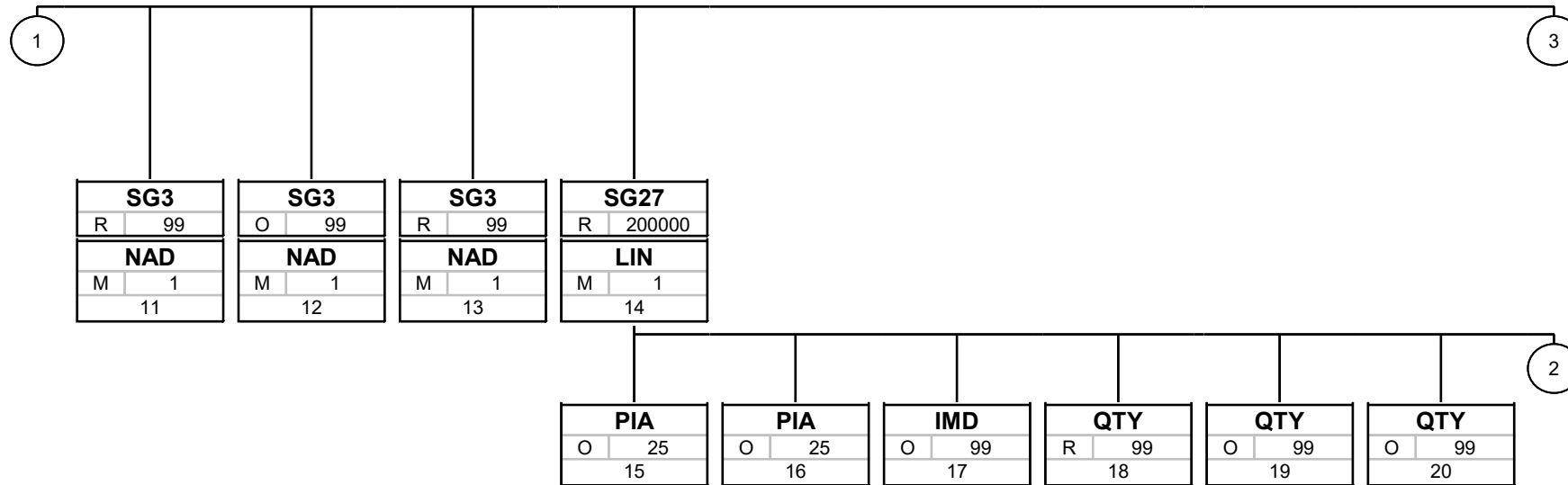
### Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr

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

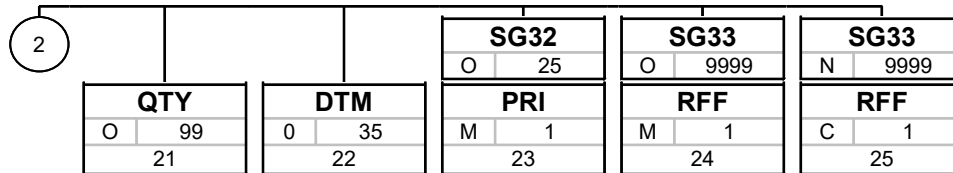
**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen**



Bez
St MaxWdh
Nr

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

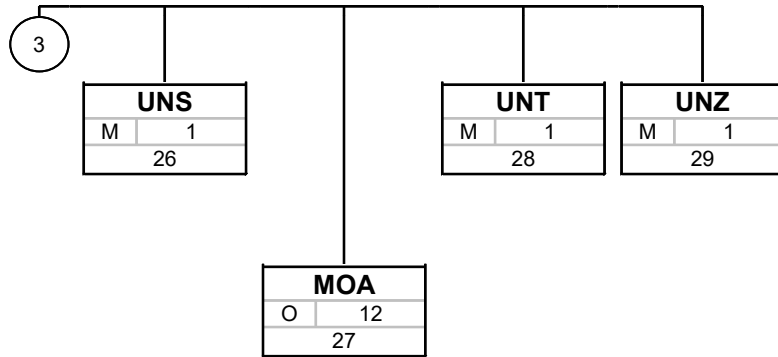
## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr

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

**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzer Segmente/Gruppen**



Bez
St MaxWdh
Nr

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

## Segmente

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

1	<b>UNA</b>	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
---	------------	---	---	----------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNA				
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	: Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert :)
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	+ Wird zur Trennung von zwei einfachen Datenelementen oder Gruppendatenelementen verwendet (Standardwert: +)
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M an1	. Wird zur Angabe des Dezimalzeichens verwendet (Standardwert: .)
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M an1	? Wird verwendet, um den Trennzeichen und dem Segment-Endezeichen ihre normale Bedeutung zurückzugeben (Standardwert: ?)
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M an1	(Standardwert: Leerzeichen)
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M an1	' Wird zur Anzeige des Endes der Segmentdaten verwendet (Standardwert: ')

**Beschreibung:** Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.

**Bemerkung:** Dieses Segment wird benutzt, um den Empfänger der Übertragungsdatei darüber zu unterrichten, daß andere Trennzeichen als die Standardtrennzeichen benutzt werden.  
Bei Anwendung der Standardtrennzeichen braucht das UNA-Segment nicht gesendet zu werden. Wenn es gesendet wird, muß es unmittelbar dem UNB-Segment vorangehen und die sechs vom Sender gewählten Trennzeichen enthalten.  
Unabhängig davon, ob alle Trennzeichen geändert wurden, muß jedes Datenelement innerhalb dieses Segmentes gefüllt werden, d.h. wenn Standardzeichen mit nutzerdefinierten Zeichen gemischt verwendet werden, müssen alle verwendeten Trennzeichen angegeben werden.  
Die Angabe der Trennzeichen im UNA-Segment erfolgt ohne Verwendung von Trennzeichen zwischen den Datenelementen.

**Beispiel:** UNA: + . ? ' '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used



## Segmente

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

2	<b>UNB</b>	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
---	------------	---	---	-----------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNB				
S001	Syntax-Bezeichner	M	M	
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4	<b>UNOC</b> Kontrollierende Organisation (UNO = UN/ECE) gefolgt vom Zeichensatz
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M n1	<b>3 Version 3</b>
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M	
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M n13	<b>4014400000009</b> Internationale Lokationsnummer (n13)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R an..4	<b>14 EAN International</b>
0008	Adresse für Rückleitung	C an..14	N	Nicht benutzt
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M	
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M n13	<b>4260116020002</b> Internationale Lokationsnummer (n13)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R an..4	<b>14 EAN International</b>
0014	Weiterleitungsadresse	C an..14	N	Nicht benutzt
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M	
0017	Datum der Erstellung	M n6	M n6	<b>200418</b> JJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4	<b>1356</b> HHMM
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	<b>158713326</b> Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Vergeben vom Sender (hier IDOC-Nummer aus dem Storck SAP-System)
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	N	
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	N	Nicht benutzt
0025	Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	N	Nicht benutzt
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	O an..14	
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N	Nicht benutzt
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	N	Nicht benutzt
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	R an..35	<b>EANCOM</b> Identifikation des EDIFACT-Subsets EANCOM
0035	Test-Kennzeichen	C n1	O n1	<b>1 Testübertragung</b> Test-Kennzeichnung

**Beschreibung:** Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

**Beispiel:** UNB+UNOC:3+4014400000009:14+4260116020002:14+200418:1356+158713326+++++EANCOM+1'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmente

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

3	<b>UNH</b>	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
---	------------	---	---	-------------------------

Standard			Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M an..14	<b>158713326</b> Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, vergeben vom Sender (hier die IDOC-Nummer aus dem SAP-System).
S009	Nachrichten-Kennung	M		M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M an..6	<b>ORDCHG Bestelländerung</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M an..3	<b>01B Ausgabe 2001 - B</b>
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R an..6	<b>EAN007 GS1 Versionsnummer bei ORDCHG</b>
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C	an..35	N	Nicht benutzt
S010	Status der Übermittlung	C		N	
0070	Übermittlungsfolgenummer	M	n..2	N	Nicht benutzt
0073	Erste und letzte Übermittlung	C	a1	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

**Bemerkung:** Kopf-Teil  
 Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM-Bestellung des Directories D. 96A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.  
 Datenelement 0057 beschreibt die Nachricht als EANCOM-Version 008 einer UNSM-Bestellung.

**Beispiel:** UNH+158713326+ORDCHG:D:01B:UN:EAN007'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

**Segmente**

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

4 **BGM** M 1 Beginn der Nachricht

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	C	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3	<b>230 Bestelländerung</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1000	Dokumentenname	C an..35	O an..35	<b>NB Normal-Bestellung MK Mengen-Kontrakt ML Losgrößen-Kontrakt</b> Storck-Bestellart
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	C	
1004	Dokumentennummer	C an..35	R an..35	<b>0006886090</b> Storck-Bestellnummer bzw. Kontraktnummer, vergeben vom Sender.
1056	Versionsnummer	C an..9	N	Nicht benutzt
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R an..3	<b>1 Stornierung 4 Änderung</b>
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

**Beispiel:** BGM+230:::NB+0006886090+1'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

**Segmente**

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

5 **DTM** M 35 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>137 Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<b>20200418</b>
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe des Bestelldatums und -wenn erforderlich- geforderter Datumsangaben bezüglich der Lieferung der Waren benutzt.

**Bemerkung:** DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muß in der Bestellung angegeben werden.

**Beispiel:** DTM+137:20200418:102 '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
6	<b>DTM</b>	O	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>2 Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert</b> Gewünschter Liefertermin auf Kopfebene (Format: 203) / Wird nur gefüllt, wenn der Liefertermin aller Positionen gleich ist (lt. offiziellem GS1 Upstream Update 12.2021) Bei Kontrakten wird hier die Kontraktlaufzeit übergeben (Format: 718)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<b>202004200700</b>
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 JJJJMMTTHHMM</b> <b>718 JJJJMMTT-JJJJMMTT</b> Bei Format 718 erfolgt die Ausgabe ohne den Bindestrich

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe des Bestelldatums und -wenn erforderlich- geforderter Datumsangaben bezüglich der Lieferung der Waren benutzt.

**Beispiel:** DTM+2:201204200700:203'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmente

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

7	<b>FTX</b>	O	99	Freier Text
---	------------	---	----	-------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>PUR Beschaffungsinformation</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	O an..3	<b>1 Text für nachfolgenden Gebrauch</b>
C107	Text-Referenz	C	D	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	D	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	<b>Kopf-Text-Informationen</b>
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
3453	Sprachenname, Code	C an..3	O an..3	<b>DE Deutsch</b>
4447	Textformat, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen, die die gesamte Bestellung betreffen.

**Bemerkung:** Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Bestellung verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, die die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.  
Es werden allgemeine Kopftexte übergeben, wenn vorhanden

**Beispiel:** FTX+PUR+1++Kopf-Text-Informationen+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG1</b>	O	9999	<b>RFF</b>
8	<b>RFF</b>	M	1	<b>Referenzangaben</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>CT Vertragsnummer</b> Bei Abruf-Bestellungen kann mit diesem RFF-Segment auf den Kontrakt, auf den sich die gesamte Bestellung bezieht, referenziert werden.
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	<b>3939393</b> Storck-Kontraktnummer (CT - nur bei Abrufen)
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Nicht benutzt
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe anderer Referenzen in Bezug auf die Nachricht benutzt, z. B. Vertragsnummern, Nummern der Preislisten usw. Die Referenzen, die an dieser Stelle gemacht werden, gelten für die gesamte Bestellung, wenn sie nicht auf Positionsebene überschrieben werden.

**Bemerkung:** RFF+CT (nur bei Abrufen) wird nur optional ausgegeben.

**Beispiel:** RFF+CT:3939393'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG1</b>	O	9999	<b>RFF</b>
9	<b>RFF</b>	O	1	<b>Referenzangaben</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>PW Nummer der vorangegangenen Bestellung</b> Wird von Storck nicht genutzt
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	N	Nicht benutzt
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Nicht benutzt
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe anderer Referenzen in Bezug auf die Nachricht benutzt, z. B. Vertragsnummern, Nummern der Preislisten usw. Die Referenzen, die an dieser Stelle gemacht werden, gelten für die gesamte Bestellung, wenn sie nicht auf Positionsebene überschrieben werden.

**Bemerkung:** RFF+PW wird von Storck nicht genutzt

**Beispiel:** RFF+PW'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG3</b>	R	99	<b>NAD</b>
10	<b>NAD</b>	M	1	<b>Name und Anschrift</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	<b>SU Lieferant</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		A
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M an..35 <b>4260116020002</b> Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R an..3  <b>9 EAN (International Article Numbering Association)</b> <b>91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten</b> <b>92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten</b>
C058	Name und Anschrift	C		N
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		N
3036	Beteiligter	M	an..35	N Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	N Nicht benutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C059	Straße	C		N
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	N Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	N Nicht benutzt
3164	Ort	C	an..35	N Nicht benutzt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		N
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	N Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	N Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	N Nicht benutzt
3207	Ländername, Code	C	an..3	N Nicht benutzt

**Beschreibung:** Das NAD-Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner benutzt, die die Bestellung betrifft. Käufer und Lieferant von Gütern und Dienstleistungen müssen unter Verwendung der DEs 3035 und C082 angegeben werden. Zusätzlich sollten Rechnungsempfänger und Lieferanschrift angegeben werden, wenn sie vom Käufer abweichen.

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmente

**Bemerkung:** Die Lieferanschrift im NAD-Segment des Kopfzeils gilt für alle Positionen.  
Ergänzend zum Upstream-Standard:  
NAD+SU -> C083-3055 darf Code 91/92 enthalten

**Beispiel:** NAD+SU+4260116020002:::9'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
benutzt/Not used

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG3</b>	R	99	<b>NAD</b>
11	<b>NAD</b>	M	1	<b>Name und Anschrift</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>BY Käufer</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	A	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	<b>4014400000009</b> Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 EAN (International Article Numbering Association)</b>
C058	Name und Anschrift	C	O	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35	<b>August Storck KG</b> Partnernamen
3036	Beteiligter	C an..35	N	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C an..35	N	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C an..35	N	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C an..35	N	Nicht benutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	R	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	<b>Paulinenweg 12</b> Gebäudenamen/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3164	Ort	C an..35	R an..35	<b>Halle</b> Ortsname
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	O	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	O an..9	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
3228	Region/Bundesland	C an..70	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	<b>33790</b> Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3	<b>DE DEUTSCHLAND, BUNDESREPUBLIK</b> ISO 3166 2-Alpha Code - alle codes erlaubt

**Beschreibung:** Das NAD-Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner benutzt, die die Bestellung betrifft. Käufer und Lieferant von Gütern und Dienstleistungen müssen unter Verwendung der DEs 3035 und C082 angegeben werden. Zusätzlich sollten Rechnungsempfänger und Lieferanschrift angegeben werden, wenn sie vom Käufer abweichen.

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmente

**Bemerkung:** Die Lieferanschrift im NAD-Segment des Kopfzeils gilt für alle Positionen.  
Aus AG-Partner

Ergänzend zum Upstream-Standard:

NAD+BY: Die Adresse wird den einzelnen qualifizierten Adressfeldern ausgegeben und nicht in C058

**Beispiel:** NAD+BY+4014400000009::9++August Storck KG+Paulinenweg 12+Halle++33790+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
benutzt/Not used

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG3</b>	O	99	<b>NAD</b>
12	<b>NAD</b>	M	1	<b>Name und Anschrift</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	<b>IV Rechnungsempfänger</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	<b>4014400000009</b> Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Code	C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	<b>9 EAN (International Article Numbering Association)</b>
C058	Name und Anschrift	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		
3036	Beteiligter	M	an..35	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	Nicht benutzt
3036	Beteiligter	C	an..35	Nicht benutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C059	Straße	C		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	Nicht benutzt
3164	Ort	C	an..35	Nicht benutzt
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	Nicht benutzt
3228	Region/Bundesland	C	an..70	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	Nicht benutzt
3207	Ländername, Code	C	an..3	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Das NAD-Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner benutzt, die die Bestellung betrifft. Käufer und Lieferant von Gütern und Dienstleistungen müssen unter Verwendung der DEs 3035 und C082 angegeben werden. Zusätzlich sollten Rechnungsempfänger und Lieferanschrift angegeben werden, wenn sie vom Käufer abweichen.

**Bemerkung:** Die Lieferanschrift im NAD-Segment des Kopfzeils gilt für alle Positionen.  
Aus RE-Partner

**Beispiel:** NAD+IV+4014400000009:::9'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG3</b>	R	99	<b>NAD</b>
13	<b>NAD</b>	M	1	<b>Name und Anschrift</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>DP Lieferanschrift</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	A	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	<b>4014400000009</b> Bei Abweichendem Warenempfänger kann statt der GLN auch eine Kundennummer genutzt werden Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	Wenn keine Lieferanten-GLN vorhanden ist, wird der Wert 92 verwendet. Element 3039 enthält dann die Storck-Kundennummer. <b>9 EAN (International Article Numbering Association)</b> <b>91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten</b> <b>92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten</b>
C058	Name und Anschrift	C	O	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	D	
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35	<b>August Storck KG</b> Partnername
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	<b>Vanessa Nomrowski</b> Name des Waren-Empfängers, falls benutzt (aus IHREZ)
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	<b>WA Technik Ohrdruf EZ Ogrzey, Math</b> Wareneingangs-Abteilung und Name des Empfängers, falls benutzt
3036	Beteiligter	C an..35	C an..35	<b>Entladestelle: 05</b> Storck-Entladestelle (codiert), statt bisher im LOC+11
3036	Beteiligter	C an..35	N	Nicht benutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	<b>Paulinenweg 12</b> Gebäudenamen/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3164	Ort	C an..35	D an..35	<b>Halle</b> Ortsname
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	D	
3229	Name einer Region/eines	C an..9	O an..9	

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

**Segmente**

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
	Bundeslandes, Code			
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
3228	Region/Bundesland	C an..70	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	<b>33790</b> Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3	<b>DE DEUTSCHLAND, BUNDESREPUBLIK</b> ISO 3166 2-Alpha Code - alle Codes erlaubt

**Beschreibung:** Das NAD-Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner benutzt, die die Bestellung betrifft. Käufer und Lieferant von Gütern und Dienstleistungen müssen unter Verwendung der DEs 3035 und C082 angegeben werden. Zusätzlich sollten Rechnungsempfänger und Lieferanschrift angegeben werden, wenn sie vom Käufer abweichen.

**Bemerkung:** Die Lieferanschrift im NAD-Segment des Kopfteils gilt für alle Positionen. Wenn bestimmte Angaben zu dieser Adresse benötigt werden, wie z. B. Docknummer etc., sind sie im nachfolgenden LOC-Segment, DE 3227 enthalten.

Ergänzend zum Upstream-Standard:  
NAD+DP -> C083-3055 darf Code 91/92 enthalten

**Beispiel:** NAD+DP+4014400000009::9++August Storck KG:Vanessa Nomrowski:WA Technik Ohrdruf EZ Og rzezy, Math:Entladestelle?: 05+Paulinenweg 12+Halle++33790+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
14	<b>LIN</b>	M	1	<b>Positionsdaten</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	<b>1</b> Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung, hier SAP-Positions-Nummer
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	C an..3	<b>2 Gelöscht</b> <b>3 Geändert</b> <b>11 Unverändert</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	O an..35	<b>4000862141404</b> Format n..14 EAN-8, UPC-A, EAN-13 oder DUN-14 - Nummer des bestellten Artikels Wird bei Rohstoffen und Verpackung i.d.R. nicht übergeben
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	O an..3	<b>SRV EAN.UCC Internationale</b> <b>Artikelnummer/Global Trade Item</b> <b>Number, EAN/GTIN</b> Wird bei Rohstoffen und Verpackung i.d.R. nicht übergeben
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C829	Unterpositions-Informationen	C	N	
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1082	Positionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt
1222	Ebene, Nummer	C n..2	N	Nicht benutzt
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment identifiziert die Position, die bestellt wird. Der Positionsteil der Bestellung wird aus einer sich wiederholenden Gruppe von Segmenten gebildet, die jeweils mit dem LIN-Segment beginnt.

**Beispiel:** LIN+1+3+4000862141404:SRV'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used



**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
15	<b>PIA</b>	O	25	<b>Zusätzliche Produktidentifikation</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>1 Zusätzliche Identifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<b>41979900</b> Lieferanten-Material-Nummer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>SA Artikelnummer des Lieferanten</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D an..3	<b>91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher oder ersetzender Positionsidentifikationen benutzt.

**Beispiel:** PIA+1+41979900:SA::91'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
16	<b>PIA</b>	O	25	<b>Zusätzliche Produktidentifikation</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>1 Zusätzliche Identifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<b>00000000000140698</b> Storck-Material-Nummer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>IN Artikelnummer des Käufers</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D an..3	<b>92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher oder ersetzender Positionsidentifikationen benutzt.

**Beispiel:** PIA+1+000000000000140698:IN:::92'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
17	<b>IMD</b>	O	99	<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	O	an..3
<b>C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)</b>					
C272	Produkt-/Leistung	C		O	
7081	Produkt-/Leistung, Code	C	an..3	R	an..3
<b>XY6 Material hat Produkt-Kontakt (leer) Material hat keinen Produkt-Kontakt XY7 Material hat keinen Produkt-Kontakt (wird aktuell nicht genutzt)</b>					
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C		A	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	O	an..17
1131	Codeliste, Code	C	an..17	O	an..17
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	D	an..3
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	an..256	O	an..256
<b>Item may be in contact with food</b>					
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	an..256	N	
3453	Sprachename, Code	C	an..3	N	
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C	an..3	N	

**Beschreibung:** Dieses Segment wird mit Qualifier XY6 ausgegeben, wenn das Material Produkt-Kontakt mit Lebensmitteln haben kann (Item may be in contact with food).

**Beispiel:** IMD+C+XY6+:::Item may be in contact with food'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33 Positions-Teil
18	<b>QTY</b>	R	99	Gesamt-Bestellmenge und Einheit

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>21 Bestellte Menge</b>
6060	Menge	M an..35	M an..35	Bestellmenge gesamt <b>25000</b>
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	D an..3	<b>CT Karton (SAP = KAR)</b> <b>KGM Kilogramm (SAP = KG)</b> <b>KMT Kilometer (SAP = KM)</b> <b>LTR Liter (SAP = L)</b> <b>MTR Meter (SAP = M)</b> <b>PCE Stück (SAP = ST)</b> <b>MIL Tausend Stück (SAP = TSA)</b> SAP Mengeneinheit als ISO-Code

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe der Gesamtmenge für die aktuelle Bestellposition verwendet, die im LIN-Segment identifiziert wurde.

Gesamt-Bestellmenge und Einheit.

**Beispiel:** QTY+21:25000:KGM'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
19	<b>QTY</b>	O	99	<b>Anzahl Gebinde und Einheit je Palette</b>

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Anzahl der Gebinde je Palette <b>45E Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)</b>
6060	Menge	M an..35	M an..35	Anzahl der Gebinde je Palette <b>44</b>
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	D an..3	Mengeneinheit Gebinde <b>CT Karton (SAP = KAR)</b> <b>KGM Kilogramm (SAP = KG)</b> <b>KMT Kilometer (SAP = KM)</b> <b>LTR Liter (SAP = L)</b> <b>MTR Meter (SAP = M)</b> <b>PCE Stück (SAP = ST)</b> <b>MIL Tausend Stück (SAP = TSA)</b> <b>RO Rolle (SAP = RO)</b> SAP Mengeneinheit als ISO-Code

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe der Gesamtmenge für die aktuelle Bestellposition verwendet, die im LIN-Segment identifiziert wurde.

Anzahl Gebinde und Einheit je Palette.

**Bemerkung:** Ergänzend zum Upstream-Standard:  
Ausgabe QTY+45E -> Anzahl Gebinde und Einheit je Palette

**Beispiel:** QTY+45E: 44:RO'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33 Positions-Teil
20	<b>QTY</b>	O	99	Anzahl je Gebinde und Einheit

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Anzahl der Einheiten je Gebinde <b>17E Anzahl in untergeord. Gebindeform enthaltener Einheiten (EAN-C.)</b>
6060	Menge	M an..35	M an..35	Anzahl der Einheiten je Gebinde <b>915.000</b>
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	D an..3	Mengeneinheit Gebinde <b>CT Karton (SAP = KAR)</b> <b>KGM Kilogramm (SAP = KG)</b> <b>KMT Kilometer (SAP = KM)</b> <b>LTR Liter (SAP = L)</b> <b>MTR Meter (SAP = M)</b> <b>PCE Stück (SAP = ST)</b> <b>MIL Tausend Stück (SAP = TSA)</b> SAP Mengeneinheit als ISO-Code

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe der Gesamtmenge für die aktuelle Bestellposition verwendet, die im LIN-Segment identifiziert wurde.

Anzahl je Gebinde und Einheit.

**Bemerkung:** Ergänzend zum Upstream-Standard:  
Ausgabe QTY+17E -> Anzahl je Gebinde und Einheit

**Beispiel:** QTY+17E:915.000:MTR'

Bez = Objekt-Bezeichnung  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33 Positions-Teil
21	<b>QTY</b>	O	99	Bei Kontrakten: Losgröße / Bei Bestellungen: Bestellmenge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Bei Kontrakten: Losgröße / Bei Bestellungen: Bestellmenge <b>164 Festgelegte Losgröße für Lieferzwecke</b>
6060	Menge	M an..35	M an..35	Menge an Materialien je Bestellung <b>25000</b>
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	D an..3	Mengeneinheit <b>CT Karton (SAP = KAR)</b> <b>KGM Kilogramm (SAP = KG)</b> <b>KMT Kilometer (SAP = KM)</b> <b>LTR Liter (SAP = L)</b> <b>MTR Meter (SAP = M)</b> <b>PCE Stück (SAP = ST)</b> <b>MIL Tausend Stück (SAP = TSA)</b> SAP Mengeneinheit als ISO-Code

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe der Gesamtmenge für die aktuelle Bestellposition verwendet, die im LIN-Segment identifiziert wurde.

Bei Kontrakten: Losgröße / Bei Bestellungen: Bestellmenge

**Beispiel:** QTY+164:25000:KGM'

Bez = Objekt-Bezeichnung  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
22	<b>DTM</b>	0	35	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>2 Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert</b> Gewünschter Liefertermin auf Positionsebene (Format: 203) / (lt. offiziellem GS1 Upstream Update 12.2021)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<b>202004200700</b>
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 JJJJMMTHHMM</b>

**Beschreibung:** Dieses Segment wird zur Angabe des Bestelldatums und -wenn erforderlich- geforderter Datumsangaben bezüglich der Lieferung der Waren benutzt.

**Beispiel:** DTM+2:201204200700:203'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used



**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
	<b>SG32</b>	O	25	<b>PRI</b>
23	<b>PRI</b>	M	1	<b>Preisangaben</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
	PRI			
C509	Preisinformation	C	R	
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	Ausgabe Nettopreis <b>AAA Nettokalkulation</b>
5118	Preis, Betrag	C n..15	R n..15	<b>164</b>
5375	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreis-Basismenge	C n..9	O n..9	<b>1000</b> Preis pro 1000 Stück
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	O an..3	<b>PCE</b> Preis-Einheit in ISO Code (hier Stück)
5213	Unterpositions-Preisänderung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Preise werden nur ausgegeben, wenn diese Informationen in der Bestellung vorliegen.

**Beispiel:** PRI+AAA:164:::1000:PCE'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
	<b>SG33</b>	O	9999	<b>RFF</b>
24	<b>RFF</b>	M	1	<b>Referenzangaben</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>AXQ Referenznummer der Produktspezifikation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	<b>171123</b> Nummer der Produktspezifikation
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Nicht benutzt
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Referenznummer der Produktspezifikation

**Beispiel:** RFF+AXQ:171123'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG27</b>	R	200000	<b>LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG32-SG33</b> Positions-Teil
	<b>SG33</b>	N	9999	<b>RFF</b>
25	<b>RFF</b>	C	1	<b>Referenzangaben</b>

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>LI Referenznummer zu einer Position</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	<b>00001</b> Kontrakt-Positionsnummer (nur bei Abrufen)
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Nicht benutzt
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Kontrakt-Positionsnummer (nur bei Abrufen)

**Beispiel:** RFF+LI:00001'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

## Segmente

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

26	<b>UNS</b>	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
----	------------	---	---	----------------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M	a1	<b>S Trennung Positions-/Summenteil</b>

**Beschreibung:** Dieses Segment dient der Trennung zwischen Positions- und Summenteil einer Nachricht.

**Bemerkung:** Summen-Teil

**Beispiel:** UNS+S'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

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

27 **MOA** O 12 Geldbetrag

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>86 Gesamtbetrag der Nachricht</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	<b>27750.00</b>
6345	Währung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
6343	Währung, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
4405	Status, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

**Beschreibung:** Dieses Segment dient der Angabe von Gesamtbeträgen der Bestellung.

**Beispiel:** MOA+86:27750.00'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

## Segmente

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

28	<b>UNT</b>	M	1	Nachrichten-Endesegment
----	------------	---	---	-------------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M n..6	<b>49</b> Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	<b>158713326</b> Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muß hier wiederholt werden

**Beschreibung:** Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN/EDIFACT. Es muß jeweils das letzte Segment einer Nachricht sein.

**Beispiel:** UNT+49+158713326'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht  
 benutzt/Not used

**Segmente**

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

29    **UNZ**    M    1    **Nutzdaten-Endesegment**

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ				
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M n..6	<b>1</b> Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	<b>158713326</b> Identisch mit DE 0020 im UNB-Segment

**Beschreibung:** Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.  
**Bemerkung:** Dieses Segment dient der Anzeige des Endes der Übertragungsdatei.  
 DE 0036: Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben. Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.  
**Beispiel:** UNZ+1+158713326'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
1	<b>UNA</b>	UNA:+.?'
2	<b>UNB</b>	UNB+UNOC:3+4014400000009:14+4260116020002:14+200418:1356+158713326++++E ANCOM+1'
3	<b>UNH</b>	UNH+158713326+ORDCHG:D:01B:UN:EAN007'
4	<b>BGM</b>	BGM+230:::NB+0006886090+1'
5	<b>DTM</b>	DTM+137:20200418:102'
6	<b>DTM</b>	DTM+2:201204200700:203'
7	<b>FTX</b>	FTX+PUR+1++Kopf-Text-Informationen+DE'
<b>SG1</b>		
8	<b>RFF</b>	RFF+CT:3939393'
<b>SG1</b>		
9	<b>RFF</b>	RFF+PW'
<b>SG3</b>		
10	<b>NAD</b>	NAD+SU+4260116020002::9'
<b>SG3</b>		
11	<b>NAD</b>	NAD+BY+4014400000009::9++August Storck KG+Paulinenweg 12+Halle++33790+DE '
<b>SG3</b>		
12	<b>NAD</b>	NAD+IV+4014400000009::9'
<b>SG3</b>		
13	<b>NAD</b>	NAD+DP+4014400000009::9++August Storck KG:Vanessa Nomrowski:WA Technik O hrdruf EZ Ogrzey, Math:Entladestelle?: 05+Paulinenweg 12+Halle++33790+D E'
<b>SG27</b>		
14	<b>LIN</b>	LIN+1+3+4000862141404:SRV'
15	<b>PIA</b>	PIA+1+41979900:SA::91'
16	<b>PIA</b>	PIA+1+000000000000140698:IN::92'
17	<b>IMD</b>	IMD+C+XY6+:::Item may be in contact with food'
18	<b>QTY</b>	QTY+21:25000:KGM'
19	<b>QTY</b>	QTY+45E:44:RO'
20	<b>QTY</b>	QTY+17E:915.000:MTR'
21	<b>QTY</b>	QTY+164:25000:KGM'
22	<b>DTM</b>	DTM+2:201204200700:203'
<b>SG32</b>		
23	<b>PRI</b>	PRI+AAA:164:::1000:PCE'
<b>SG33</b>		
24	<b>RFF</b>	RFF+AXQ:171123'
<b>SG33</b>		
25	<b>RFF</b>	RFF+LI:00001'
26	<b>UNS</b>	UNS+S'

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



**Beispielnachricht**

Nr	Bez	Beispiel
27	MOA	MOA+86:27750.00'
28	UNT	UNT+49+158713326'
29	UNZ	UNZ+1+158713326'

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>0001</b>	Syntax-Kennung
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>UNOC</b>	UN/ECE Zeichensatz C Wie in ISO 8859-1 definiert : Informationsverarbeitung - Teil 1: Lateinisches Alphabet Nr. 1.
<b>0002</b>	Syntax-Versionsnummer
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>3</b>	Version 3 ISO 9735 Änderung 1:1992.
<b>0007</b>	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>14</b>	EAN International EAN International mit Sitz in Belgien, ist eine Organisation der EAN Mitgliedsorganisationen, welche gemeinsam das EAN.UCC System mit dem Uniform Code Council entwickeln.
<b>0035</b>	Test-Kennzeichen
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>1</b>	Testübertragung Gibt an, das die Übertragung ein Test ist.
<b>0051</b>	Verwaltende Organisation
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>UN</b>	UN/CEFACT United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business (UN/CEFACT).
<b>0052</b>	Versionsnummer des Nachrichtentyps
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>D</b>	Entwurfs-Version Nachrichtentyp, der als Nachrichtentyp-Entwurf verabschiedet und herausgegeben wurde (gültig für Verzeichnisse, die nach März 1993 und vor März 1997 veröffentlicht wurden).
<b>0054</b>	Freigabenummer des Nachrichtentyps
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>01B</b>	Ausgabe 2001 - B Nachrichtentyp, der in der zweiten Ausgabe 2001 des UNTDID (Verzeichnis des Handeldatenaustauschs der Vereinten Nationen) verabschiedet und herausgegeben wurde.
<b>0057</b>	Anwendungscode der zuständigen Organisation

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

Code	Name/Beschreibung
<b>EAN007</b>	GS1 Versionsnummer bei ORDCHG
<b>0065</b>	Nachrichtentyp-Kennung
Code	Name/Beschreibung
<b>ORDCHG</b>	Bestelländerung Ein Code zur Identifizierung der Nachricht Bestelländerung.
<b>0081</b>	Abschnittskennung, codiert
Code	Name/Beschreibung
<b>S</b>	Trennung Positions-/Summenteil Dient der Qualifizierung des Segmentes UNS bei der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.
<b>1000</b>	
Code	Name/Beschreibung
<b>MK</b>	Mengen-Kontrakt
<b>ML</b>	Losgrößen-Kontrakt
<b>NB</b>	Normal-Bestellung
<b>1001</b>	Dokumentenname, Code
Code	Name/Beschreibung
<b>230</b>	Bestelländerung Änderung einer bereits übermittelten Bestellung.
<b>1131</b>	Codeliste, Code
Code	Name/Beschreibung
<b>23</b>	Automatisierte Zahlung durch einen Regulierer Selbsterklärend.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>25</b>	Bankidentifikation Code zur Identifizierung von Banken.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>106</b>	Incoterms 1980 (4110) Code, der die anzuwendenden Incoterms (Ausgabe 1980), unter deren Bedingungen der Verkäufer dem Käufer Waren ausliefert, angibt (ICC). Incoterms 1990: nur DE 4053 benutzen.  Hinweise:

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.

<b>132</b>	Zuschlag Identifizierung einer Zuschlagsart.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>154</b>	Sortierkriterium für die Zweigstellen einer Bank Identifikation einer bestimmten Zweigsteller einer Bank.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>157</b>	Clearing Code Identifikation der verantwortlichen Bank/Clearingstelle, die abgerechnet hat oder beauftragt ist abzurechnen.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>166</b>	Sozialversicherungsidentifikation Code zugewiesen von der Behörde, die für die Ausgabe von Sozialversicherungsidentifikationen zur Identifikation von Personen zuständig ist.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>174</b>	Bürgeridentifikation Selbsterklärend.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.
<b>1E</b>	Incoterms 1990 (EAN-Code) Incoterms 1990 wie von der International Chamber of Commerce (ICC) veröffentlicht.
<b>2E</b>	Incoterms 2000 (EAN-Code) Incoterms 2000 wie von der International Chamber of Commerce (ICC) veröffentlicht.
<b>ADR</b>	Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter (EAN-Code) Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter auf der Straße (Accord Europeen au transport international d'engereuses).
<b>BR</b>	Markenname (EAN-Code) Ein identifizierendes Zeichen oder Etikett auf Produkten eines bestimmten Unternehmens oder die Art oder Herstellung einer Handelsware.
<b>CA</b>	Kategorie (EAN-Code) Eine Klasse oder ein Bereich in einem Klassifikationsschema.
<b>CO</b>	Farbe (EAN-Code) Beschreibung der verlangten/verfügbaren Farbe der Produkte.
<b>FL</b>	Aroma (EAN-Code) Die charakteristische Qualität der Güter.
<b>HMT</b>	Gefahrgut-Standardtext (EAN-Code) Code, der einen vereinbarten Standardtext für gefährliche Materialien angibt.
<b>SRN</b>	Dienstleistungszuordnungsnummer (EAN-Code) Eine Nummer für die Identifikation eines Datenbankeintrags, der wiederkehrende

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

Serviceleistungen speichert, z. B. Behandlung eines Patienten in einem Krankenhaus, Benutzung von Einrichtungen durch ein Mitglied einer Bibliothek, etc.

<b>ST</b>	Stil (EAN-Code) Spezifisches oder charakteristisches Design jeglicher Güter.
<b>SZ</b>	Größe (EAN-Code) Jegliche gestaffelten Klassifikationen von Maßeinheiten, in denen produkte unterteilt werden.
<b>ZZZ</b>	Gegenseitig vereinbart Selbsterklärend.  Hinweise: Dieser Codewert wird im Verzeichnis D.04A gelöscht.

<b>1153</b>	Referenz, Qualifier
Code	Name/Beschreibung
<b>AXQ</b>	Referenznummer der Produktspezifikation
<b>CT</b>	Vertragsnummer Referenznummer eines Vertrages, der zwischen Partnern geschlossen wurde.
<b>LI</b>	Referenznummer zu einer Position (1156) Referenznummer, die eine bestimmte Position in einem Dokument identifiziert.
<b>PW</b>	Nummer der vorangegangenen Bestellung Referenznummer zu einer Bestellung, die früher bereits an den Lieferanten gesandt wurde.

<b>1225</b>	Nachrichtenfunktion, Code
Code	Name/Beschreibung
<b>1</b>	Stornierung Die Nachricht storniert eine frühere Übertragung eines bestimmten Geschäftsvorfalles.
<b>4</b>	Änderung Nachricht enthält Positionen, die geändert werden sollen.

<b>1229</b>	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code
Code	Name/Beschreibung
<b>2</b>	Gelöscht Die Information ist oder wurde gelöscht.
<b>3</b>	Geändert Die Information ist oder wurde geändert.
<b>11</b>	Unverändert Diese Position wurde vom Käufer nicht geändert.

<b>2005</b>	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier
Code	Name/Beschreibung
<b>2</b>	Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

Datum, zu dem der Käufer die Lieferung von Waren fordert.

**137** Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit (2006) Ausstellungsdatum/-zeit eines Dokuments/Nachricht. Es kann die Beglaubigung einschließen.

### **2379** Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code

Code	Name/Beschreibung
------	-------------------

<b>102</b>	JJJJMMTT Kalenderdatum: J = Jahrhundert/Jahr , M = Monat , T = Tag.
------------	--

<b>203</b>	JJJJMMTTHHMM Kalenderdatum einschließlich Zeit mit Minuten: J = Jahrhundert/Jahr, M = Monat, T = Tag, H = Stunde, M = Minute.
------------	--

<b>718</b>	JJJJMMTT-JJJJMMTT Format einer Zeitspanne, das ohne Bindestrich angegeben werden soll.
------------	---

### **3035** Beteiligter, Qualifier

Code	Name/Beschreibung
------	-------------------

<b>BY</b>	Käufer Partner, an den Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde.
-----------	--

<b>DP</b>	Lieferanschrift (3144) Partner, an den Waren geliefert werden sollen, falls dieser nicht mit dem Empfänger identisch ist.
-----------	--

<b>IV</b>	Rechnungsempfänger (3006) Partner, an den die Rechnung gerichtet wurde.
-----------	--

<b>SU</b>	Lieferant Partner, der Waren und/oder Dienstleistungen liefert.
-----------	--

### **3055** Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code

Code	Name/Beschreibung
------	-------------------

<b>2</b>	CEC (Commission of the European Communities) Allgemein: siehe auch Codes 140, 141, 142, 162.
----------	---

<b>3</b>	IATA (International Air Transport Association) Internationale Organisation der Luftfahrtindustrie.
----------	---

<b>5</b>	ISO (International Organization for Standardization) Internationale Organisation für Standardisierung.
----------	---

<b>6</b>	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe) Vereinte Nationen-Europäische Wirtschaftskommission.
----------	--

<b>7</b>	CEFIC (Conseil Europeen des Federation de l'Industrie Chimique) EDI-Projekt der Chemischen Industrie.
----------	--

<b>8</b>	EDIFICE EDI-Forum der an der Computer- und Elektroindustrie interessierten Länder (EDI-Projekt für EDP/ADP-Sektor).
----------	--

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>9</b>	EAN (International Article Numbering Association) EAN International mit Sitz in Belgien, ist eine Organisation der EAN Mitgliedsorganisationen, welche gemeinsam das EAN.UCC System mit dem Uniform Code Council entwickeln.
<b>10</b>	ODETTE Organisation für den Datenaustausch durch Tele-Transmission in Europa (Projekt der europäischen Automobilindustrie).
<b>17</b>	S.W.I.F.T. Society For Worldwide Interbank Financial Telecommunications s.c.
<b>28</b>	EDITEUR (European book sector electronic data interchange group) Identifizierender Code für die Paneuropäische Benutzergruppe der Buchbranche, Verantwortliche Stelle zur Vergabe von Codewerten innerhalb der Buchbranche.
<b>60</b>	Vergeben von einer nationalen Handelsagentur Codeliste einer nationalen Agentur.
<b>65</b>	FR, GENCOD Französische Organisation, die für EDI und Strichcodierungs-Anwendungen in der Konsumgüterwirtschaft verantwortlich ist.
<b>68</b>	IT, INDICOD/EAN Italien Istituto Nazionale per la Diffusione della Codifica dei Prodotti (INDICOD) ist die italienische Vertretung der International Article Numbering association (EAN).
<b>83</b>	US, National Retail Federation Die National Retail Federation ist die Handelsvertretung für die gesamte US-Konsumgüterwirtschaft. Zur zusätzlichen Unterstützung und Weiterbildung werden auch standardisierte Codes für Farben und Größen für die Konsumgüterwirtschaft entwickelt und veröffentlicht.
<b>84</b>	DE, BRD (Gesetzgeber der Bundesrepublik Deutschland) Deutsche Legislative.
<b>86</b>	Vergeben vom Ersteller der Nachricht Codes, vergeben vom Ersteller der Nachricht.
<b>87</b>	Vergeben vom Frachtführer Codes, vergeben vom Frachtführer.
<b>88</b>	Vergeben vom Besitzer Vom Besitzer zugeteilt (z. B. in der Konstruktion verwendet).
<b>89</b>	Vergeben vom Distributeur Code, vergeben vom Distributeur.
<b>90</b>	Vergeben vom Hersteller Code, vergeben vom Hersteller.
<b>91</b>	Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten Code, vergeben vom Verkäufer oder seinem Agenten.
<b>92</b>	Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten Code, vergeben vom Käufer oder seinem Agenten.
<b>112</b>	US, U.S. Census Bureau Das Statistische Bundesamt des US-amerikanischen Wirtschaftsministeriums.
<b>113</b>	Uniform Code Council, UCC Das Uniform Code Council, (UCC), mit Sitz in den Vereinigten Staaten, ist eine

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

Mitgliedsorganisation, die zusammen mit EAN International das EAN.UCC System präsentiert. Das UCCverwaltet auch das EAN.UCC System in den Vereinigten Staaten und Kanada.

<b>116</b>	US, ANSI ASC X12 American National Standards Institute ASC X12.
<b>131</b>	DE, Bundesverband deutscher Banken Bundesverband deutscher Banken
<b>136</b>	GB, Article Number Association (UK) Limited EAN Strichcodierung.
<b>182</b>	US, Standard Carrier Alpha Code (Motor) Organisation, die die SCAC Listen pflegt in Nord Amerika.
<b>200</b>	NL, EAN Niederlande Niederländische Vertretung der EAN International (EAN).
<b>245</b>	DK, EAN (European Article Numbering) Dänemark Dänische Vertretung der EAN International (EAN).
<b>246</b>	DE, Centrale für Coorganisation GmbH Deutsche Vertretung der EAN International (EAN).
<b>260</b>	Ediel Nordic forum Code zur Identifikation des Ediel Nordic forum, einer Standardisierungsorganisation für die EDI-Anwendung zwischen Anwendern im nordischen Energiesektor.
<b>281</b>	ICODIF/EAN Belgium-Luxembourg ICODIF steht für "Institut de Codification des Distributeurs et des Fabricants/Instituut voor de Kodering van de Distributeurs en de Fabrikanten" und ist die belgische und luxemburgische Vertretung der EAN International (EAN).
<b>286</b>	SE, TCO (Tjänstemännens Central Organisation) Die schwedische "Confederation of Professional Employees".
<b>CEN</b>	Comite European de Normalisation (EAN-Code) Europäisches Normungsinstitut.
<b>PMS</b>	Pantone Matching System (EAN-Code) Pantone Abstimmungs-System.
<b>RAL</b>	DE, Deutsches Institut für Gütersicherung und Kennzeichnung (EAN-Code)
<b>TGA</b>	AU, Therapeutic Goods Administration (EAN Code) Australische Administration, die für die Regulierung therapeutischer Waren in Australien verantwortlich ist.
<b>X4</b>	AT, EAN Austria (EAN Code) Österreichische Vertretung der EAN International (EAN).
<b>X5</b>	IT, Ufficio IVA (EAN Code) Ufficio responsabile gestione partite IVA, Italy (Italienisches Institut für die Vergabe von Mehrwertsteuer-Identifikationsnummern).
<b>X6</b>	Vergeben vom Logistkdienstleister (EAN-Code) Codes, vergeben vom Logistkdienstleister.
<b>X7</b>	ES, AECOC/EAN Spain (EAN-Code) AECOC (Asociacion Espanola de Codificacion Comercial) ist die spanische Vertretung der EAN International (EAN).



## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

**ZZZ** Gegenseitig vereinbart  
Ein Code, angegeben in einer Codeliste, der als Zwischenlösung von Handelspartnern vereinbart ist, bis ein genauer Code in der Codeliste festgelegt werden kann.

**3207** Ländername, Code

**Code** Name/Beschreibung

**DE** DEUTSCHLAND, BUNDESREPUBLIK

**3453** Sprachename, Code

**Code** Name/Beschreibung

**DE** Deutsch

**4347** Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier

**Code** Name/Beschreibung

**1** Zusätzliche Identifikation  
Information, die die Produktidentifikation spezifiziert und qualifiziert.

**4441** Freier Text, Code

**Code** Name/Beschreibung

**1E** ADR Erkennungsnummer (EAN-Code)  
Erkennungsnummer für gefährliche Güter, die Auskunft über Gefahren während des Transports gibt. Vgl. Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter auf der Straße (Accord Eurpeen au transport international dangereux, ADR).  
Anwendungshinweis:  
Temporäre Lösung, bis das DGS-Segment im PRICAT verfügbar ist.

**2E** Erleichterung für geringe Gefahrgutmengen (EAN-Code)  
Eine Erleichterung existiert für den Transport geringer Gefahrgutmengen, d.h. viele ADR Regelungen treffen nicht zu. Vgl. Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter auf der Straße (Accord Eurpeen au transport international dangereux, ADR).  
Anwendungshinweis: temporäre Lösung, bis das DGS-Segment im PRICAT verfügbar ist.

**3E** UN-Identifikationsnummer für Stoffe (EAN-Code)  
Einheitliche Seriennummer, vergeben von den Vereinten Nationen für Substanzen und Güter aus einer Gefahrgutliste für Waren, die üblicherweise transportiert werden. Synonym für United Nations Dangerous Goods number (UNDG). Vgl. Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter auf der Straße (Accord Eurpeen au transport international dangereux, ADR). Anwendungshinweis: temporäre Lösung, bis das DGS-Segment im PRICAT verfügbar ist.

**4E** Gefahrstoffnummer (EAN-Code)  
Nummer zur Identifikation des Gefahrtyps, z.B. Explosion, Gift, usw., die das Gefahrgut beim Transport darstellt. Die Nummer wird auf der orangefarbenen Tafel am Transportmittel verlangt. Vgl. Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter auf der Straße (Accord Eurpeen au transport international dangereux, ADR). Anwendungshinweis: temporäre Lösung, bis das DGS-Segment im PRICAT verfügbar ist.

**4451** Textbezug, Qualifier

**Code** Name/Beschreibung

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

**PUR** Beschaffungsinformation  
Die Mitteilung enthält Beschaffungsinformationen.

**4453** Textfunktion, Code

**Code** **Name/Beschreibung**

**1** Text für nachfolgenden Gebrauch  
Das Vorkommen dieses Textes beeinflusst die Verarbeitung der Nachricht nicht.

**5025** Geldbetrag, Qualifier

**Code** **Name/Beschreibung**

**86** Gesamtbetrag der Nachricht  
Die Gesamtsumme aller Geldbeträge innerhalb der Nachricht.

**5125** Preis, Qualifier

**Code** **Name/Beschreibung**

**AAA** Nettokalkulation  
Der angegebene Preis ist der Nettopreis inklusive Zu- und Abschläge. Zu-/Abschläge können nur zu Informationszwecken angegeben werden.

**6063** Menge, Qualifier

**Code** **Name/Beschreibung**

**21** Bestellte Menge  
Die bestellte Menge.

**164** Festgelegte Losgröße für Lieferzwecke  
Menge der referenzierten Position, die eine festgelegte Losgröße für Lieferzwecke darstellt .

**17E** Anzahl in untergeord. Gebindeform enthaltener Einheiten (EAN-C.)  
Die Anzahl von Einheiten, die in untergeordneten Verpackungs- oder Konfigurationsebenen enthalten sind.

**45E** Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)  
Die Anzahl von Einheiten, die in einer übergeordneten Verpackungs- oder Konfigurationsebene enthalten sind.

**6411** Maßeinheit, Code

**Code** **Name/Beschreibung**

**001** Barrel (205 Liter, 45 Gallonen) (EAN-Code)

**002** Gradtage (EAN-Code)

**003** Gigakalorien (EAN-Code)

**04** Kleiner Zerstäuber

**25** Gramm pro Quadratcentimeter

**28** Kilogramm pro Quadratmeter

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>59</b>	Teile pro Million (ppm)
<b>2N</b>	Dezibel
<b>2X</b>	Meter pro Minute
<b>4K</b>	Milliampere
<b>4L</b>	Megabyte
<b>4O</b>	Microfarad
<b>4P</b>	Newtonmeter
<b>A25</b>	Pferdestärken (PS)
<b>A86</b>	Gigahertz
<b>ACR</b>	Morgen
<b>AD</b>	Byte
<b>AMH</b>	Amperestunde
<b>AMP</b>	Ampere
<b>AMT</b>	Betrag (EAN-Code) Die Messung eines monetären Betrags.
<b>ANN</b>	Jahr
<b>APX</b>	Troyunze (31,10348 g) (EAN-Code)
<b>ASM</b>	Alkoholgehalt pro Masse
<b>ASU</b>	Alkoholgehalt pro Volumen
<b>BAR</b>	Bar
<b>BTU</b>	Britische Termaleinheit
<b>C0</b>	Telefonereinheit
<b>C60</b>	Ohm Zentimeter
<b>CDL</b>	Candela
<b>CEL</b>	Grad Celsius
<b>CLT</b>	Zentiliter
<b>CMK</b>	Quadratcentimeter
<b>CMQ</b>	Kubikcentimeter
<b>CMT</b>	Zentimeter
<b>CT</b>	Karton (SAP = KAR)
<b>D21</b>	Quadratmeter pro Kilogramm
<b>DAY</b>	Tag
<b>DD</b>	Grad
<b>DMQ</b>	Kubikdezimeter
<b>DMT</b>	Dezimeter
<b>DOS</b>	Dosis (EAN-Code)

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

Eine verordnete Medizinration.

<b>DZN</b>	Dutzend
<b>EA</b>	Jedes einzelne (Eines)
<b>EV</b>	Umschlag
<b>FAH</b>	Grad Fahrenheit
<b>FOT</b>	Fuß
<b>FTQ</b>	Kubikfuß
<b>GL</b>	Gramm pro Liter
<b>GLI</b>	Gallone (UK)
<b>GM</b>	Gramm pro Quadratmeter
<b>GRM</b>	Gramm
<b>GRO</b>	Gross
<b>GV</b>	Gigajoule
<b>GWH</b>	Gigawatt-Stunde
<b>HLT</b>	Hektoliter
<b>HTZ</b>	Hertz
<b>HUR</b>	Stunde
<b>INH</b>	Zoll
<b>JOU</b>	Joule
<b>KAH</b>	Kilowattstunde (EAN-Code) Maßeinheit ausgedrückt in Kilowattstunden.
<b>KB</b>	Kilobyte
<b>KBA</b>	Kilobar
<b>KEL</b>	Kelvin
<b>KGM</b>	Kilogramm (SAP = KG)
<b>KHZ</b>	Kilohertz
<b>KJO</b>	Kilojoule
<b>KL</b>	Kilogramm pro Meter
<b>KMH</b>	Kilometer pro Stunde
<b>KMQ</b>	Kilogramm pro Kubikmeter
<b>KMT</b>	Kilometer (SAP = KM)
<b>KPA</b>	Kilopascal
<b>KTM</b>	Kilometer
<b>KVA</b>	Kilovolt - Ampere
<b>KVT</b>	Kilovolt
<b>KWH</b>	Kilowatt Stunde

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>KWT</b>	Kilowatt
<b>L2</b>	Liter pro Minute
<b>LIH</b>	Liter pro Stunde (EAN-Code) Maßeinheit ausgedrückt in Liter pro Stunde.
<b>LNE</b>	Anzahl der gedruckten Zeilen (EAN-Code) Angabe der gedruckten Zeilen auf einem Papierbeleg (z. B. Telegramm) für Berechnungszwecke.
<b>LTR</b>	Liter (SAP = L)
<b>LUX</b>	Lux
<b>MAL</b>	1 Million Liter
<b>MAW</b>	Megawatt
<b>MC</b>	Microgramm
<b>MCU</b>	Millicurie
<b>MGM</b>	Milligramm
<b>MHZ</b>	Megahertz
<b>MIL</b>	Tausend Stück (SAP = TSA)
<b>MIN</b>	Minute
<b>MLT</b>	Milliliter
<b>MMK</b>	Quadratmillimeter
<b>MMQ</b>	Kubikmillimeter
<b>MMT</b>	Millimeter
<b>MON</b>	Monat
<b>MPA</b>	Megapascal
<b>MTA</b>	Microfarad (EAN-Code) Ein millionstel Farad. Ein Farad ist die Kapazität eines Kondensators. Zwischen den Platten herrscht ein Potential von 1 Volt und einer Ladung von 1 Coulomb.
<b>MTK</b>	Quadratmeter
<b>MTQ</b>	Kubikmeter
<b>MTR</b>	Meter (SAP = M)
<b>MWH</b>	Megawatt Stunde (1000 kWh)
<b>NAR</b>	Anzahl der Artikel
<b>NEW</b>	Newton
<b>NRL</b>	Anzahl der Rollen
<b>ONZ</b>	Unze
<b>OZA</b>	Flüssigunze US
<b>OZI</b>	Flüssigunze UK
<b>P1</b>	Prozent

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>PA</b>	Päckchen
<b>PAL</b>	Pascal
<b>PCE</b>	Stück (SAP = ST)
<b>PF</b>	Palette (lift)
<b>PND</b>	Pfund (EAN-Code)
<b>PR</b>	Paar
<b>PTI</b>	Pint (UK)
<b>PTN</b>	Portion (EAN-Code) Die Angabe über die Anzahl der Portionen (Dosen im medizinischen Sinn), in die ein Produkt zur Verabreichung aufgeteilt werden kann, z. B. eine Packung mit 6 Portionen oder eine medizinische Flüssigkeit in 20 Dosen.
<b>QAN</b>	Viertel (jahr)
<b>QTI</b>	Quart UK
<b>RO</b>	Rolle (SAP = RO)
<b>RPM</b>	Umdrehung pro Minute
<b>RTO</b>	Ratio (EAN-Code)
<b>SEC</b>	Sekunde
<b>SML</b>	Quadratmeter pro Liter (EAN-Code) Maßeinheit ausgedrückt in Quadratmeter pro Liter.
<b>ST</b>	Blatt
<b>TNE</b>	Tonne (metrische Tonne)
<b>UI</b>	Vordefinierte Arbeitseinheit (EAN-Code) Eine Messung, die eine vordefinierte Aktivität betrifft.
<b>VI</b>	Fläschchen
<b>VLT</b>	Volt
<b>WHR</b>	Watt Stunde
<b>WRD</b>	Wort (EAN-Code) Die Festlegung, daß ein Wort als Maßeinheit dient, z. B. 21 Worte in einem Telex.
<b>WTT</b>	Watt
<b>YRD</b>	Yard
<b>ZE</b>	Milliampere Stunde (EAN-Code) Eine Maßeinheit der elektrischen Energiemenge; die Menge die in einer Stunde durch einen Leiter mit 1 Ampere fließt. 1 Amperestunde entspricht 36000 Coulombs."
<b>ZP</b>	Seite
<b>7009</b>	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code
<b>Code</b>	<b>Name/Beschreibung</b>
<b>ACA</b>	ABC Methode - Klassifizierung A (EAN-Code) Aktivität, basierend auf der Kostenklassifizierungsmethode A

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>ACB</b>	ABC Methode - Klassifizierung B (EAN-Code) Aktivität, basierend auf der Kostenklassifizierungsmethode B
<b>ACC</b>	ABC Methode - Klassifizierung C (EAN-Code) Aktivität, basierend auf der Kostenklassifizierungsmethode C
<b>BA</b>	Basisartikel (EAN-Code) Ein Basisartikel zur Bestellung eines auftragsabhängig produzierten Artikels (CSA). Basisartikel müssen immer mit einem Satz von Optionen ergänzt werden.
<b>BU</b>	Basiseinheit (EAN-Code) Die unterste Verpackungseinheit eines Produktes, welche eine Verbrauchereinheit sein kann (oder auch nicht).
<b>CMP</b>	Zusammensetzung (EAN-Code) Eine Gruppierung von bestehenden Komponenten, Basisartikel, neue Optionen und/oder neue Optionswerte.
<b>CSF</b>	Displaymaterial (EAN-Code) Produkte zur Promotion von Artikeln am Verkaufsort.
<b>CSG</b>	Gefüllter Displayständer (EAN-Code) Displayständer, der die zu präsentierenden Artikel enthält.
<b>CTO</b>	Zuschnitt gemäß Bestellung (EAN-Code) Der Code gibt an, daß ein Produkt entsprechend den Maßangaben des Kunden zugeschnitten und verkauft werden kann, z. B. Teppiche.
<b>CU</b>	Verbrauchereinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines oder mehrerer Produkte, die zwischen den Handelspartnern als Größe, die am Point of Sale verkauft wird, vereinbart wurde.
<b>D</b>	Ganzjährig verfügbar (EAN-Code) Das Produkt ist das ganze Jahr über verfügbar.
<b>DF</b>	Standard (EAN-Code) Die Position eines auftragsabhängig produzierten Artikels (CSA), die eine Standardoption des Basisartikels darstellt und automatisch gewählt wird, wenn keine der anderen Optionen ausgesucht wurde.
<b>DIC</b>	Wertcoupon (EAN-Code) Ein Coupon, der zu einem Abzug berechtigt.
<b>DST</b>	Display-Ständer (EAN-Code) Ein Ständer zur Ausstellung von Produkten, der üblicherweise nicht verkauft wird.
<b>DU</b>	Liefereinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines oder mehrerer Produkte, die bei der Erfüllung eines Auftrages versendet wird.
<b>FS</b>	Verfügbar im Frühjahr-Sommer (EAN-Code) Das Produkt ist in der Frühjahr-Sommerzeit verfügbar.
<b>HN</b>	Transport-/Lagerungseinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines Produkts, die beim Transport und der Lagerung verwendet wird.
<b>HW</b>	Verfügbar im Herbst-Winter (EAN-Code) Das Produkt ist in der Herbst-Winterzeit verfügbar.
<b>IF1</b>	IF<>Then<>ENDIF (EAN-Code) Z. B. IF <Kunde wählt Verknüpfungspunkt Nummer 1332> THEN <action (nimm von DE 1229

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

aus LIN) zu Verknüpfungspunkt Nummer 1773> ENDIF

<b>IF2</b>	IF NOT <> THEN <> ENDIF (EAN-Code) Z. B. IF <Kunde wählt nicht Verknüpfungspunkt Nummer 1332> THEN <Aktion (nimm von DE 1229 aus LIN) zu Verknüpfungspunkt Nummer 1773> ENDIF
<b>IF3</b>	IF <> AND (EAN-Code) Z. B. IF <Kunde wählt Verknüpfungspunkt Nummer 1332> AND (gefolgt von einer weiteren Wiederholung des IMD mit einer weiteren Regel)
<b>IF4</b>	IF NOT <> AND (EAN-Code) Z. B. IF <Kunde wählt nicht Verknüpfungspunkt Nummer 1332> AND (gefolgt von einer weiteren Wiederholung des IMD mit einer weiteren Regel)
<b>IF5</b>	IF <> OR (EAN-Code) Z. B. IF <Kunde wählt Verknüpfungspunkt Nummer 1332> OR (gefolgt von einer weiteren Wiederholung des IMD mit einer weiteren Regel)
<b>IF6</b>	IF NOT <> OR (EAN-Code) Z. B. IF NOT <Kunde wählt nicht Verknüpfungspunkt Nummer 1332> OR (gefolgt von einer weiteren Wiederholung des IMD mit einer weiteren Regel)
<b>IF7</b>	IF <> XOR (EAN-Code) Z. B. IF <Kunde wählt Verknüpfungspunkt Nummer 1332> XOR (gefolgt von einer weiteren Wiederholung des IMD mit einer weiteren Regel)
<b>IF8</b>	IF NOT <> XOR (EAN-Code) Z. B. IF NOT <Kunde wählt nicht Verknüpfungspunkt Nummer 1332> XOR (gefolgt von einer weiteren Wiederholung des IMD mit einer weiteren Regel)
<b>IN</b>	Fakturiereinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines oder mehrerer Produkte, die als die Verrechnungseinheit für den Käufer verwendet wird.
<b>IT</b>	Zwischeneinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines oder mehrerer Produkte, die zwischen zwei vordefinierte Packungsgrößen fällt.
<b>MA</b>	Muß-Angabe (EAN-Code) Eine verbindliche Option eines auftragsabhängig produzierten Artikels (CSA), die bei der Konfiguration des Basisartikels angegeben werden muß, z. B. die Beine eines Tisches.
<b>MOD</b>	Muster (EAN-Code) Die Identifikation eines Artikels als Muster eines Produkts, z. B. bei Textilien, Windsor Kostüm (welches in x-Größen und y-Farben verfügbar ist).
<b>ND</b>	Nichtteilbare Position (EAN-Code) Die Position ist nicht teilbar.
<b>NO</b>	Keine Bestelleinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines oder mehrerer Produkte, die nicht bestellt werden kann.
<b>NOV</b>	Nächster Optionswert (EAN-Code) Angabe, daß verknüpfte Optionswerte, weitere Optionswerte oder Parameter folgen.
<b>NS</b>	Nicht die kleinste Einheit (EAN-Code) Nicht die kleinste Einheit eines bestimmten Produktes.
<b>NSU</b>	Nicht-standardisierte Einheit (EAN-Code) Zusammengestellte Produkte zur Erfüllung besonderer Auftragsbedürfnisse und allgemein nicht verfügbar.



## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

<b>OP</b>	Option (EAN-Code) Eine Option (z.B. Farbe) innerhalb eines auftragsabhängig produzierten Artikels (CSA), die nicht alleine existiert und abzählbare Werte hat (rot, grün...).
<b>OPL</b>	Generelle Produktbezeichnung (EAN-Code) Eine generelle Beschreibung, in der die Produkte aufgrund ihrer Zusammensetzung, Anwendung oder Eigenschaften eingeteilt werden (z. B. Coca-Cola ohne Angabe von Größen, Verpackung, Preis, usw).
<b>OPV</b>	Optionswert (EAN-Code) Das Ergebnis einer Optionsauswahl. Der Optionswert ist die unterste Ebene einer Verzweigung unterhalb einer Optionsstruktur.
<b>ORU</b>	Bestelleinheit (EAN-Code) Hinweis, daß es sich um eine Bestelleinheit handelt (die Bestelleinheit ist nicht automatisch die Fakturiereinheit).
<b>PA</b>	Numerischer Parameter (EAN-Code) Die Option eines auftragsabhängig produzierten Artikels, der einen fortlaufenden numerischen Wert hat, z. B. Maß der Länge eines Stuhlbeins zwischen 60 cm und 80 cm.
<b>PAA</b>	Alphanumerischer Parameter (EAN-Code) Die Option eines auftragsabhängig produzierten Artikels, der einen fortlaufenden alphanumerischen Wert hat, z. B. Wörter und Nummern, die in ein Kissenbezug gestickt werden.
<b>PAD</b>	Artikelbeschreibung Promotionsware (EAN-Code) Beschreibung eines Promotionsartikels.
<b>RC</b>	Mehrweg-Behälter (EAN-Code) Das identifizierte Produkt ist kein gehandeltes Produkt, aber es sollte entsprechend separater Anweisungen zurückgeführt werden.
<b>RD</b>	Erstattungsfähige Pfandposition (EAN-Code) Gegenstand unterliegt erstattungsfähigem Pfand.
<b>RPC</b>	Wiederverwendbarer Behälter eines Pools (EAN-Code) Wiederverwendbarer Behälter, der durch eine Pool-Genossenschaft standardisiert ist.
<b>SER</b>	Dienstleistung (EAN-Code) Ein Code, der die angegebene Position als Service kennzeichnet (d. h. kein physisches Produkt).
<b>SG</b>	Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code) Eine Standardpackung, die verschiedene Produkte enthält, die bestellt, geliefert und berechnet werden kann.
<b>SU</b>	Kleinste Einheit (EAN-Code) Die kleinste, verwendbare oder handelbare Größe oder Einheit eines bestimmten Produkts.
<b>TU</b>	Handelseinheit (EAN-Code) Die Packungsgröße eines oder mehrerer Produkte, die zwischen den Handelspartnern als Größe, die bestellt, geliefert und berechnet wird, vereinbart wurde.
<b>VQ</b>	Mengenvariables Produkt (EAN-Code) Das Produkt wird mehr in ungefähren, als in genauen Mengen verwendet oder gehandelt.

**7077** Beschreibungsformat, Code

**Code** Name/Beschreibung

## Zugelassene Codes

Liste der zugelassenen Codes je Datenelement / Codeliste

**C** Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)  
Codierte Beschreibung einer Position.

**7081** Produkt/Leistung, Code

**Code** **Name/Beschreibung**

**(leer)** Material hat keinen Produkt-Kontakt

**XY6** Material hat Produkt-Kontakt

**XY7** Material hat keinen Produkt-Kontakt (wird aktuell nicht genutzt)

**7143** Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code

**Code** **Name/Beschreibung**

**IN** Artikelnummer des Käufers  
Die Artikelnummer wurde vom Käufer zugeteilt.

**SA** Artikelnummer des Lieferanten  
Vom Lieferanten vergebene Nummer zur Identifikation eines Artikels.

**SRV** EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN  
Eine eindeutige Nummer, bis zu 14 Stellen lang, vergeben nach den Regeln des EAN.UCC Systems. 'EAN' steht für 'International Article Numbering Association', und 'UCC' für 'Uniform Code Council'.