

ORDERS

Bestellungen

Ausgabe 2017

NACHRICHTENTYP : ORDERS
EDIFACT-DIRECTORY : D.96A
EANCOM® SUBSET VERSION : 008

Definitionen für den Datenaustausch auf Basis von EDI EANCOM in Bezug auf Bestellungsdaten

Dieses Dokument dient gleichzeitig als Grundlage für eine Programmieranforderung.

Basis für die vorliegende Anforderung ist das folgende Dokument der GS1 Germany:

<http://www.publikationen.gs1-germany.de/Complete/ccg-empf/Drucken/Deutsch.pdf/orders.pdf>

(Hinweis: Um die Publikation einsehen zu können, ist ein „GS1 Complete“ Zugang erforderlich.)

Inhalt

1	ORDERS - Allgemein	4
1.1	Version des vorliegenden Dokuments	4
1.2	Segmentreihenfolge im GS1-Standard.....	4
2	Segmentbeschreibungen	7
2.1	UNA Segment.....	7
2.2	UNB Segment.....	7
2.3	UNH Segment	7
2.4	BGM Segment – Bestellnummer	7
2.5	DTM Segment - Bestelldatum	7
2.6	DTM Segment – Liefertermin.....	8
2.7	FTX Segment – Bemerkungen	8
2.8	RFF Segment – Kostenstelle.....	8
2.9	RFF Segment - Bestellnummer	8
2.10	RFF Segment - Kundennummer	8
2.11	NAD Segment - GLN vom Nachrichtenübermittler	9
2.12	NAD Segment - GLN des Käufers	9
2.13	NAD Segment - Kundennummer des Käufers	9
2.14	NAD Segment – GLN des Lieferanten	9
2.15	NAD Segment - Lieferantenummer (LID)	10
2.16	NAD Segment – GLN der Lieferadresse.....	10
2.17	NAD Segment - Lieferadresse.....	10
2.18	NAD Segment – GLN der Rechnungsadresse	11
2.19	NAD Segment - Rechnungsadresse	11
2.20	NAD Segment – GLN der Rechnungsempfangsadresse	12
2.21	CTA Segment – Ansprechpartner bzw. Besteller.....	12
2.22	COM Segment - Telefonnummer des Bestellers.....	12
2.23	COM Segment - Telefaxnummer des Bestellers.....	12
2.24	COM Segment – Email-Adresse des Bestellers	13
2.25	CUX Segment - Währung	13
2.26	LIN Segment – Positionsnummer und ggf. GTIN	13
2.27	PIA Segment - Artikelnummer	13
2.28	IMD Segment - Artikeltext	13
2.29	QTY Segment - Menge einer Verkaufseinheit	14
2.30	DTM Segment – Liefertermin.....	15

2.31	MOA Segment – Positionsbetrag Netto	15
2.32	GIN Segment – Chargen- und Seriennummer.....	15
2.33	FTX Segment – Bemerkungen	16
2.34	PRI Segment – Einzelpreis	16
2.35	CUX Segment - Währung	17
2.36	PAC Segment – Mengenangabe, Packungseinheit und Beschreibung der Packungseinheit	17
2.37	TAX Segment - Mehrwertsteuer	17
2.38	UNS Abschnittskontrollsegment	18
2.39	MOA Segment – Positionsbetrag Netto	18
2.40	CNT Segment – Anzahl Positionszeilen	18
2.41	UNT Abschlusssegment	18
2.42	UNZ Abschlusssegment	18
3	Beispiel	19

1 ORDERS - Allgemein

Dieses Dokument beschreibt, welche Anforderungen an die EDI-Nachricht ORDERS gestellt wird und welche Daten an den Lieferanten übermittelt werden.

1.1 Version des vorliegenden Dokuments

Der aktuelle Stand ist 04.12.2017.

Es wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- [BGM Segment – Bestellnummer](#) – Fehler in Elementgruppe / Element behoben
- [FTX Segment – Bemerkungen](#) – Fehler in Elementgruppe / Element behoben
- [RFF Segment – Kundennummer](#) – Fehler in Elementgruppe / Element behoben
- [NAD Segment – Kundennummer des Käufers](#) – Fehler in Elementgruppe / Element behoben
- [CTA Segment – Ansprechpartner bzw. Besteller](#) – Fehler in Elementgruppe / Element behoben
- [NAD Segment – GLN des Lieferanten](#) – Fehler in Elementgruppe / Element behoben

Frühere Änderungen (zum 01.09.2017):

- Aufnahme der [Kostenstelle](#)

1.2 Segmentreihenfolge im GS1-Standard

Von den in ORDERS zur Verfügung stehenden Segmenten (s.u.) verwenden wir die Segmente, die nachfolgend im Detail erläutert sind. Andere Segmente werden nicht genutzt.

Nachrichtenstruktur

ORDERS Kopf-Teil

UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment	
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht	
DTM	3	M	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
PAI	+	4	C	1	Zahlungsangaben
ALI	+	5	C	5	Zusätzliche Angaben
FTX	6	C	99	Freier Text	
SG1		C	10	RFF-DTM	
RFF	7	M	1	Referenzangaben	
DTM	8	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
SG2		C	99	NAD-LOC-SG3-SG5	
NAD	9	M	1	Name und Anschrift	
LOC	+	10	C	25	Ortsangabe
SG3		C	10	RFF	
RFF	11	M	1	Referenzangaben	
SG5		C	5	CTA-COM	
CTA	12	M	1	Ansprechpartner	
COM	13	C	5	Kommunikationsverbindung	
SG6		C	5	TAX-MOA	
TAX	14	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben	
MOA	15	C	1	Geldbetrag	
SG7		C	5	CUX-DTM	
CUX	16	M	1	Währungsangaben	
DTM	17	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
SG8		C	10	PAT-DTM-PCD-MOA	
PAT	18	M	1	Zahlungsbedingungen	
DTM	19	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
PCD	20	C	1	Prozentangaben	
MOA	21	C	1	Geldbetrag	

SG9			C	10	TDT-SG10
TDT		22	M	1	Transporteinzelheiten
SG10			C	10	LOC
LOC	+	23	M	1	Ortsangabe
SG11			C	5	TOD-LOC
TOD		24	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen
LOC		25	C	2	Ortsangabe
SG18			C	15	ALC-ALI-DTM-SG19-SG20-SG21-SG22-SG23
ALC	+	26	M	1	Zu- oder Abschlag
ALI	+	27	C	5	Zusätzliche Angaben
DTM	+	28	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG19			C	1	QTY-RNG
QTY	+	29	M	1	Menge
RNG	+	30	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG20			C	1	PCD-RNG
PCD	+	31	M	1	Prozentangaben
RNG	+	32	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG21			C	2	MOA-RNG
MOA	+	33	M	1	Geldbetrag
RNG	+	34	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG22			C	1	RTE-RNG
RTE	+	35	M	1	Raten-/Satz-/Tarifangaben
RNG	+	36	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG23			C	5	TAX-MOA
TAX	+	37	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	+	38	C	1	Geldbetrag

ORDERS Positions-Teil

SG25			C	200000	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45
LIN		39	M	1	Positionsdaten
PIA		40	C	25	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD		41	C	99	Produkt-/Leistungsbeschreibung
MEA		42	C	5	Maße und Gewichte
QTY		43	C	10	Menge
DTM		44	C	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
MOA		45	C	10	Geldbetrag
GIN	+	46	C	1000	Waren-Identifikationsnummer
QVR		47	C	1	Mengenabweichungen
FTX		48	C	99	Freier Text
SG28			C	25	PRI-CUX
PRI		49	M	1	Preisangaben
CUX		50	C	1	Währungsangaben
SG29			C	10	RFF-DTM
RFF		51	M	1	Referenzangaben
DTM		52	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG30			C	10	PAC-SG32
PAC		53	M	1	Packstück/Verpackung
SG32			C	5	PCI-RFF-DTM-GIN

PCI	54	M	1	Packstückkennzeichnung
RFF	55	C	1	Referenzangaben
DTM	56	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
GIN	57	C	10	Waren-Identifikationsnummer
SG33		C	9999	LOC-QTY-DTM
LOC	58	M	1	Ortsangabe
QTY	59	C	1	Menge
DTM	60	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG34		C	10	TAX-MOA
TAX	61	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	62	C	1	Geldbetrag
SG35		C	99	NAD-SG38
NAD	63	M	1	Name und Anschrift
SG38		C	5	CTA-COM
CTA	64	M	1	Ansprechpartner
COM	65	C	5	Kommunikationsverbindung
SG39		C	99	ALC-ALI-DTM-SG40-SG41-SG42-SG43-SG44
ALC	66	M	1	Zu- oder Abschlag
ALI	67	C	5	Zusätzliche Angaben
DTM	68	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG40		C	1	QTY-RNG
QTY	69	M	1	Menge
RNG	70	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG41		C	1	PCD-RNG
PCD	71	M	1	Prozentangaben
RNG	72	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG42		C	2	MOA-RNG
MOA	73	M	1	Geldbetrag
RNG	74	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG43		C	1	RTE-RNG
RTE	75	M	1	Raten-/Satz-/Tarifangaben
RNG	76	C	1	Angaben zum Wertebereich
SG44		C	5	TAX-MOA
TAX	77	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	78	C	1	Geldbetrag
SG45		C	10	TDT
TDT	79	M	1	Transporteinzelheiten

ORDERS Summen-Teil

UNS	80	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
MOA	81	C	12	Geldbetrag
CNT	82	C	10	Abstimmsumme
UNT	83	M	1	Nachrichten-Endeselement

2 Segmentbeschreibungen

2.1 UNA Segment

Als erste Eintragung wird das UNA Segment angegeben,

Bsp.: `UNA:+.?*'`

2.2 UNB Segment

Als vereinbarte Codierung für den Zeichensatz wird UNOC genutzt,

Bsp.:

`UNB+UNOC:3+4250547400009:14+4009249000006:14+110302:1501+abc_xyz++++0+EANCOM+1'`

2.3 UNH Segment

Die Version der ORDERS wird im UNH-Segment angegeben

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
UNH	1		0062	<EDI-Nachrichtenreferenz-Nr>
		S009	0065	ORDERS
		S009	0052	D
		S009	0054	96A
		S009	0051	UN
		S009	0057	EAN008

Bsp.: `UNH+Ref_Nr+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'`

2.4 BGM Segment – Bestellnummer

Die Bestellnummer wird im BGM-Segment angegeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
BGM	2	C002	1001	220 (=Bestellung)
			1004	<Bestellnummer>
			1225	9

Bsp.: `BGM+220+1100151290+9'`

Alle EDI-Nachrichten für Bestellungen werden mit 220 gekennzeichnet.

2.5 DTM Segment - Bestelldatum

Das Dokumentdatum mit der Kennung 137 beschreibt das Bestelldatum.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	3	C507	2005	137
		C507	2380	<Datum JJJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: `DTM+137:20101101:102'`

2.6 DTM Segment – Liefertermin

Das Datum mit der Kennung 2 beschreibt den Liefertermin

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	3	C507	2005	2
		C507	2380	<Datum JJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: `DTM+2:20110408:102'`

2.7 FTX Segment – Bemerkungen

Mit der Kennung ZZZ übergeben wir zusätzliche Angaben für die Bestellung.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	6		4451	ZZZ
			4453	1
		C108	4440	<Freitext>
		C108	4440 (2. El.)	<Freitext Forts.>
		C108	4440 (3. El.)	<Freitext Forts.>
		C108	4440 (4. El.)	<Freitext Forts.>
		C108	4440 (5. El.)	<Freitext Forts.>

Bsp.: `FTX+ZZZ+1++Nachbestellung !!! Vielen Dank'`

2.8 RFF Segment – Kostenstelle

Im RFF-Segment mit der Kennung ACL wird die Kostenstelle des Kunden übermittelt.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	7	C506	1153	ACL
		C506	1154	<Kostenstelle>

Bsp.: `RFF+ACL:KT01120100'`

2.9 RFF Segment - Bestellnummer

Im RFF-Segment mit der Kennung ON wird die Bestellnummer wiederholt.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	7	C506	1153	ON
		C506	1154	<Bestellnummer>

Bsp.: `RFF+ON:1100151290'`

2.10 RFF Segment - Kundennummer

Im RFF-Segment mit der Kennung IT wird die Kundennummer übergeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	7	C506	1153	IT
		C506	1154	< Kundennr. >

Bsp.: RFF+IT:1100151290'

2.11 NAD Segment - GLN vom Nachrichtenübermittler

Mit der Kennung FR geben wir die GLN vom Nachrichtenübermittler an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	FR
		C082	3039	4250547400009
		C082	3055	9

Bsp.: NAD+FR+4250547400009::9'

2.12 NAD Segment - GLN des Käufers

Sofern die GLN des Käufers vorhanden ist, wird diese in der ersten Zeile mit der Kennung BY angegeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	BY
		C082	3039	<GLN>
		C082	3055	9

Bsp.: NAD+BY+5412345123450::9'

2.13 NAD Segment - Kundennummer des Käufers

Unabhängig von der GLN geben wir immer die klassische Kundennummer des Käufers in der nächsten Zeile mit der Kennung BY an. Das ist die Kundennummer, wie sie vom Lieferant definiert worden ist. Sollte noch keine Kundennummer existieren, geben wir die vollständige Adresse in den Elementgruppen C080, C059 und den Elementen 3164, 3251 an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	BY
		C082	3039	<Kundennummer>
		C082	3055	91
		C080	3036	<Name>
		C080	3036 (2. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (3. El.)	<Name Forts.>
		C059	3042	<Straße>
		C059	3042 (2. El.)	<Straße Forts.>
			3164	<Ort>
			3251	<PLZ>

Bsp.: NAD+BY+Kundennummer::91'

2.14 NAD Segment - GLN des Lieferanten

Als nächstes folgen die Angaben zum Lieferanten. Sofern eine GLN für den Lieferanten definiert ist, erfolgt dies im ersten NAD-Segment mit der Kennung SU.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	SU
		C082	3039	<GLN des Lief.>
		C082	3055	9

Bsp.: `NAD+SU+5412345123450::9'`

2.15 NAD Segment - Lieferantnummer (LID)

Zusätzlich zur GLN geben wir immer auch unsere Nummer des Lieferanten im zweiten Segment mit der Kennung SU an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	SU
		C082	3039	<Lieferantnummer>
		C082	3055	92
		C080	3036	<Name>
		C080	3036 (2. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (3. El.)	<Name Forts.>
		C059	3042	<Straße>
		C059	3042 (2. El.)	<Straße Forts.>
			3164	<Ort>
			3251	<PLZ>

Bsp.: `NAD+SU+LID-Nr.:92++Name1:Name2:Name3+Straße1:Straße2+Ort++54321'`

2.16 NAD Segment – GLN der Lieferadresse

Im ersten Segment mit der Kennung DP geben wir die GLN der Lieferadresse an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	DP
		C082	3039	<GLN der Lieferadr.>
		C082	3055	9

Bsp.: `NAD+DP+5412345123450::9'`

2.17 NAD Segment - Lieferadresse

Zusätzlich zur GLN geben wir immer die detaillierte Lieferadresse im zweiten Segment mit der Kennung DP an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	DP
		C082	3039	<Adressnummer>
		C082	3055	92
		C080	3036	<Name>
		C080	3036 (2. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (3. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (4. El.)	<C/O>
		C080	3036 (5. El.)	<C/O Forts.>
		C059	3042	<Straße>
		C059	3042 (2. El.)	<Straße Forts.>
			3164	<Ort>
			3251	<PLZ>

Bsp.: NAD+DP+Adress-Nr.:92++Name1:Name2:Name3:C01:C02+Straße1:Straße2+Ort++54321'

2.18 NAD Segment – GLN der Rechnungsadresse

Als nächstes folgen die Angaben zur Rechnungsadresse. Sofern eine GLN für die Rechnungsadresse definiert ist, folgt diese im ersten Segment mit der Kennung IV

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	IV
		C082	3039	<GLN des Lief.>
		C082	3055	9

Bsp.: NAD+IV+5412345123450::9'

2.19 NAD Segment - Rechnungsadresse

Zusätzlich zur GLN geben wir immer die detaillierte Rechnungsadresse im zweiten Segment mit der Kennung IV an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	IV
		C082	3039	<Adressnummer>
		C082	3055	92
		C080	3036	<Name>
		C080	3036 (2. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (3. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (4. El.)	<C/O>
		C080	3036 (5. El.)	<C/O Forts.>
		C059	3042	<Straße>
		C059	3042 (2. El.)	<Straße Forts.>
			3164	<Ort>
			3251	<PLZ>

Bsp.:

NAD+IV+Adress-Nr.:92++Name1:Name2:Name3:C01:C02+Straße1:Straße2+Ort++54321'

2.20 NAD Segment – GLN der Rechnungsempfangsadresse

Die Rechnungsempfangsadresse folgt im NAD-Segment mit der Kennung ITO. Hier geben wir ggf. die GLN und die detaillierte Rechnungsempfangsadresse an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	ITO
		C082	3039	<GLN des Lief.>
		C082	3055	9
		C080	3036	<Name>
		C080	3036 (2. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (3. El.)	<Name Forts.>
		C080	3036 (4. El.)	<C/O>
		C080	3036 (5. El.)	<C/O Forts.>
		C059	3042	<Straße>
		C059	3042 (2. El.)	<Straße Forts.>
			3164	<Ort>
			3251	<PLZ>

Bsp.:

`NAD+ITO+5412345123450::9++Name1:Name2:Name3:C01:C02+Straße1:Straße2+Ort++54321'`

2.21 CTA Segment – Ansprechpartner bzw. Besteller

Im Anschluss an das NAD+BY-Segment folgt die Angabe des Ansprechpartners.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
CTA	13		3139	BJ
		C056	3412	<Name>

Bsp.: `CTA+BJ+:Herr Mustermann'`

2.22 COM Segment - Telefonnummer des Bestellers

Zum Ansprechpartner aus CTA werden dann die Kontaktdaten angegeben. Hier ist als erstes die Telefonnummer vorgesehen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
COM	14	C076	3148	<Telefonnummer>
		C076	3155	TE

Bsp.: `COM+09876 / 54321-0:TE'`

2.23 COM Segment - Telefaxnummer des Bestellers

Zum Ansprechpartner aus CTA werden dann die Kontaktdaten angegeben. Hier ist als zweites die Telefaxnummer vorgesehen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
COM	14	C076	3148	<Telefonnummer>
		C076	3155	FX

Bsp.: `COM+09876 / 54321-10:FX'`

2.24 COM Segment – Email-Adresse des Bestellers

Zum Ansprechpartner aus CTA werden dann die Kontaktdaten angegeben. Hier ist als drittes die E-Mail-Adresse vorgesehen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
COM	14	C076	3148	<Email-Adresse>
		C076	3155	EM

Bsp.: `COM+email@besteller.de:EM'`

2.25 CUX Segment - Währung

Hier erfolgen die Angaben zur Währung, i.d.R. EUR

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
CUX	17	C504	6347	2
		C504	6345	<Währung z.B. EUR>
		C504	6343	4

Bsp: `CUX+2:EUR:4'`

2.26 LIN Segment – Positionsnummer und ggf. GTIN

Im LIN-Segment erfolgt die Angabe der Bestellposition. Dabei handelt es sich um eine laufende Nummer. Im LIN-Segment kann zusätzlich zur Positionsnummer – sofern vorhanden – die GTIN (Global Trade Item Number) eines Artikels angegeben werden.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
LIN	47		1082	<Positionsnummer>
		C212	7140	<GTIN bzw. EAN-Nummer>
		C212	7143	SRV

Bsp.: `LIN+1++40123456789010:SRV'`

2.27 PIA Segment - Artikelnummer

Im PIA-Segment geben wir in der ersten Elementgruppe C212 die Lieferanten-Artikelnummer an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
PIA	48		4347	5
		C212	7140	<Artikelnummer>
		C212	7143	SA

Bsp.: `PIA+5+ArtikelNr:SA'`

2.28 IMD Segment - Artikeltext

Die Artikelbezeichnung wird im freien Textformat in das IMD-Segment in das erste Element 7008 eingetragen:

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
IMD	49		7077	F
		C273	7008 (1. Element)	<Lieferantenartikelbezeichnung>
		C273	7008 (2. Element)	<Artikelbezeichnung>

Bsp.: `IMD+F++:::CHAMPIGNON MITTEL KG:Champignons weiß mittel'`

2.29 QTY Segment - Menge einer Verkaufseinheit

Die Menge der Verkaufseinheit beschreibt, wie viel von einer Packungseinheit oder einer Maßeinheit bestellt wird. Die Preiseinheit wird in einem separaten Abschnitt definiert.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
QTY	51	C186	6063	21
		C186	6060	<Menge; z.B. 23.123>
		C186	6411	<Einheit oder Packungseinheit>

Bsp.:

`QTY+21:20:PCE'` (20 Stück)
`QTY+21:500:GRM'` (500 Gramm)
`QTY+21:1:LTR'` (1 Liter)
`QTY+21:5:CT'` (5 Karton)
`QTY+21:75:BG'` (75 Beutel)

Beispiele für Packungseinheiten:

'BG' -- Beutel
'BH' -- Bund
'BJ' -- Eimer
'BO' -- Flasche
'BU' -- Fass
'BX' -- Box, Schachtel
'CO' -- Container
'CS' -- Kiste
'BC' -- Getränkebox / GetränkeKasten
'CT' -- Karton
'EP' -- Einheitspalette
'JC' -- Kanne
'PC' -- Paket
'PCE' -- Stück
'PK' -- Packung
'SA' -- Sack
'DR' -- Trommel
'TY' -- Tray
'CX' -- Dose
'BR' -- Stange

- 'TAE' -- Tafel
- 'SX' -- SET
- 'PG' -- Platte
- 'TB' -- Wanne
- 'TU' -- Tube
- 'TWE' -- Doppelpack, Zweierpack
- 'UVQ' -- Folienpack
- 'FOB' -- Faltschachtel
- 'JR' -- Glas ==> Topf, Tiegel, Glas
- 'IE' -- Klarsichtpackung
- 'VP' -- Vakuumverpackt
- 'BRI' -- Tetrapack , Getränkefaltschachtel
- 'PLP' -- Schalenverpackung
- 'CU' -- Becher
- 'MAP' -- Modified Atmosphere Packaging

2.30 DTM Segment – Liefertermin

Das Datum mit der Kennung 2 beschreibt den Liefertermin des Artikels.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	53	C507	2005	2
		C507	2380	<Datum JJJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: [DTM+2:20110408:102'](#)

2.31 MOA Segment – Positionsbetrag Netto

Der Positionsbetrag Netto ergibt sich aus Liefermenge mal Einzelpreis

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
MOA	54	C516	5025	203
		C516	5004	<Positionsbetrag Netto>

Bsp.: [MOA+203:44.25'](#)

2.32 GIN Segment – Chargen- und Seriennummer

Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
GIN	55		7405	BN – Seriennummer BX – Chargennummer
		C208 (1)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (1)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (2)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (2)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (3)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (3)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (4)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (4)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (5)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (5)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>

Bsp.: GIN+BN+1:ABC+DEF:GHI+JKL:MNO+PQR:STU+VWX:YZA'

2.33 FTX Segment – Bemerkungen

Mit der Kennung ZZZ übergeben wir zusätzliche Angaben für die Position.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	57		4451	ZZZ
			4453	1
		C108	4440	<Freitext>
		C108	4440 (2. El.)	<Freitext Forts.>
		C108	4440 (3. El.)	<Freitext Forts.>
		C108	4440 (4. El.)	<Freitext Forts.>
		C108	4440 (5. El.)	<Freitext Forts.>

Bsp.: FTX+ZZZ+1++Bitte nur diese Sorte'

2.34 PRI Segment – Einzelpreis

Der Einzelpreis pro Preiseinheit für die gelieferte Menge wird im PRI-Segment mit der Kennung AAA angegeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
PRI	58	C509	5125	AAA
		C509	5118	<Einzelpreis; z.B. 8.50>
		C509	5284	<Einzelpreis-Basismenge>
		C509	6411	<Masseinheit KGM oder LTR oder PCE>

Bsp.: PRI+AAA:0.59'

2.35 CUX Segment - Währung

Hier erfolgen die Angaben zur Währung, i.d.R. EUR

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
CUX	59	C504	6347	2
		C504	6345	<Währung z.B. EUR>
		C504	6343	4

Bsp: CUX+2:EUR:4'

2.36 PAC Segment – Mengenangabe, Packungseinheit und Beschreibung der Packungseinheit

Segment wird ab 7/2016 nicht mehr unterstützt.

Hier folgen die Angaben zur Packstuckmenge.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
PAC	63		7224	<Menge>
		C531	7075	3 (=auere)
		C202	7065	<Packungseinheit>
		C202	7064	<Beschreibung der Packung>

Bsp: PAC+75+3+BG:::BT  500g'

2.37 TAX Segment - Mehrwertsteuer

Die Angaben Mehrwertsteuersatz in Prozent erwarten wir im TAX-Segment.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
TAX	72		5283	7 (=Steuersatz)
		C241	5153	VAT (=Mehrwertsteuer)
		C243	5278	<Prozentsatz; z.B. 19>
			5305	S (=Einheitssatz)

Bsp.: TAX+7+VAT+++:::19+S'

Der Mehrwertsteuersatz für diesen Artikel beträgt 19 %.

2.38 UNS Abschnittskontrollsegment

Zum Abschluss einer EDI-Nachricht wird das UNS-Segment für die Summenzeilen benötigt.

Bsp.: `UNS+S'`

2.39 MOA Segment – Positionsbetrag Netto

Der Gesamtpositionsbetrag Netto ergibt sich aus der Summe aller Positionsbeträge.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
MOA	99	C516	5025	79
		C516	5004	<Positionsbetrag Netto>

Bsp.: `MOA+79:44.25'`

2.40 CNT Segment – Anzahl Positionszeilen

Im CNT-Segment können Angaben zur Kontrolle zur EDI-Nachricht gemacht werden.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
CNT	82	C270	6069	2 (= Anzahl Positionszeilen)
		C270	6066	<Anzahl>

`CNT+2:12'`

Die Bestellung hat 12 Positionen (= LIN-Segmente).

2.41 UNT Abschlusssegment

Zum Abschluss einer EDI-Nachricht wird das UNT-Segment benötigt.

2.42 UNZ Abschlusssegment

Zum Abschluss einer EDI-Nachrichtendatei wird das UNZ-Segment benötigt.

3 Beispiel

UNA:+.?*'
UNB+UNOD:3+4250547400009:14+4009249000006:14+110302:1501+abc_xyz+++0+EANCOM+1'
UNH+Ref_Nummer+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'
BGM+220+1100000001+9'
DTM+137:20110302:102'
DTM+2:20110307:102'
FTX+ZZZ+1++Nachbestellung !!! Vielen Dank'
RFF+ACL:KT01120100'
RFF+ON:1100000001'
RFF+IT:Kundennummer'
NAD+FR+4250547400009::9'
NAD+BY+5412345123450::9'
NAD+BY+Kundennummer::91'
CTA+BJ+:Herr Mustermann'
COM+030 - 123456-82:TE'
COM+09876 / 54321-10:FX'
COM+m.mustermann@besteller.de:EM'
NAD+SU+5412345123450::9'
NAD+SU+LID-Nr::92++Name1:Name2:Name3+Straße1:Straße2+Ort++54321'
NAD+DP+5412345123450::9'
NAD+DP+Adress-Nr::92++Name1:Name2:Name3:CO1:CO2+Straße1:Straße2+Ort++54321'
NAD+IV+5412345123450::9'
NAD+IV+Adress-Nr::92++Name1:Name2:Name3:CO1:CO2+Straße1:Straße2+Ort++54321'
NAD+ITO+5412345123450::9++Name1:Name2:Name3:CO1:CO2+Straße1:Straße2+Ort++54321'
CUX+2:EUR:4'
LIN+1++40123456789010:SRV'
PIA+5+ArtikelNr1:SA'
IMD+F+:::Artikeltext1_1:Artikeltext1_2'
QTY+21:7:CT'
DTM+2:20110307:102'
MOA+203:70.77'
FTX+ZZZ+1++Bitte nur diese Sorte'
PRI+AAA:10.11'
CUX+2:EUR:4'
PAC+7+3+CT:::10 PK á 5ST (KT)'
TAX+7+VAT++++:::7+S'
LIN+2++40123456789027:SRV'
PIA+5+ArtikelNr2:SA'
IMD+F+:::Artikeltext2_1:Artikeltext2_2'
QTY+21:2.5:KGM'
DTM+2:20110307:102'
MOA+203:12.5'
PRI+AAA:5'
CUX+2:EUR:4'
TAX+7+VAT++++:::7+S'
UNS+S'
MOA+79:83.27'
CNT+2:2'
UNT+43+Ref_Nummer'
UNZ+1+abc_xyz'