

ORDERS

Bestellungen

Ausgabe 2019

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 | 8 |
| 2.1 | UNA Segment..... | 8 |
| 2.2 | UNB Segment..... | 8 |
| 2.3 | UNH Segment | 8 |
| 2.4 | BGM Segment – Bestellnummer | 8 |
| 2.5 | DTM Segment - Bestelldatum | 8 |
| 2.6 | DTM Segment – Liefertermin..... | 9 |
| 2.7 | FTX Segment – Bemerkungen | 9 |
| 2.8 | RFF Segment – Kostenstelle..... | 9 |
| 2.9 | RFF Segment - Bestellnummer | 9 |
| 2.10 | RFF Segment - Kundennummer | 9 |
| 2.11 | NAD Segment - GLN vom Nachrichtenübermittler | 10 |
| 2.12 | NAD Segment - GLN des Käufers | 10 |
| 2.13 | NAD Segment - Kundennummer des Käufers | 10 |
| 2.14 | NAD Segment – GLN des Lieferanten | 10 |
| 2.15 | NAD Segment - Lieferantenummer (LID) . Fehler! Textmarke nicht definiert. | |
| 2.16 | NAD Segment – GLN der Lieferadresse..... | 11 |
| 2.17 | NAD Segment - Lieferadresse..... | 11 |
| 2.18 | NAD Segment – GLN der Rechnungsadresse | 11 |
| 2.19 | NAD Segment - Rechnungsadresse | 12 |
| 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..... | 13 |
| 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 | 14 |
| 2.28 | IMD Segment - Artikeltext | 14 |
| 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..... | 16 |
| 2.33 | FTX Segment – Bemerkungen | 17 |
| 2.34 | PRI Segment – Einzelpreis | 17 |
| 2.35 | CUX Segment - Währung | 18 |
| 2.36 | PAC Segment – Mengenangabe, Packungseinheit und Beschreibung der Packungseinheit | 18 |
| 2.37 | TAX Segment - Mehrwertsteuer | 18 |
| 2.38 | UNS Abschnittskontrollsegment | 19 |
| 2.39 | MOA Segment – Positionsbetrag Netto | 19 |
| 2.40 | CNT Segment – Anzahl Positionszeilen | 19 |
| 2.41 | UNT Abschlussegment | 19 |
| 2.42 | UNZ Abschlussegment | 19 |
| 3 | Beispiel | 20 |

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 07.10.2019.

Es wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- [RFF Segment – Kostenstelle](#) – Von ACL in ACD geändert. Entspricht GS1-Standard.
- [NAD Segment – GLN der Lieferadresse](#) - Adressdaten werden bevorzugt unter dem Qualifier 9 angegeben. (NAD+DP)
- [NAD Segment – GLN der Rechnungsadresse](#) - Adressdaten werden bevorzugt unter dem Qualifier 9 angegeben. (NAD+IV)

Frühere Änderungen (zum 04.12.2017):

- [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-Endesegment |

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 ACD wird die Kostenstelle des Kunden übermittelt.

| Segment | Segment Nummer | Elementgruppe | Element | Wert |
|---------|----------------|---------------|---------|----------------|
| RFF | 7 | C506 | 1153 | ACD |
| | | C506 | 1154 | <Kostenstelle> |

Bsp.: `RFF+ACD: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 | 4260579760002 |
| | | C082 | 3055 | 9 |

Bsp.: NAD+FR+4260579760002::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. Bevorzugt ist die Angabe der GLN.

| 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++Name1:Name2:Name3+Straße1:Straße2+Ort++54321'

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. Bevorzugt ist die Angabe der GLN.

| 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 – GLN der Lieferadresse

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

| Segment | Segment Nummer | Elementgruppe | Element | Wert |
|---------|----------------|---------------|---------------|----------------------|
| NAD | 9 | | 3035 | DP |
| | | C082 | 3039 | <GLN der Lieferadr.> |
| | | 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+DP+5412345123450::9++Name1:Name2:Name3:C01:C02+Straße1:Straße2+Ort++54321'`

2.16 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 |

Bsp.: `NAD+DP+Adress-Nr:::92'`

2.17 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. Bevorzugt ist die Angabe der GLN.

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

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

2.18 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:CO1:CO2+Straße1:Straße2+Ort++54321'`

2.19 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. Bevorzugt ist die Angabe der GLN.

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

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

2.20 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'`

2.21 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'`

2.22 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'`

2.23 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'`

2.24 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'`

2.25 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 | EN |

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

2.26 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 | 1 |
| | | C212 | 7140 | <Artikelnummer> |
| | | C212 | 7143 | SA |

Bsp.: PIA+1+ArtikelNr:SA'

2.27 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'

2.28 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' -- GetränkeKiste / 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

2.29 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'`

2.30 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'

2.31 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'

2.32 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'

2.33 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'

2.34 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'

2.35 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'

2.36 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 %.

2.37 UNS Abschnittskontrollsegment

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

Bsp.: `UNS+S'`

2.38 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'`

2.39 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).

2.40 UNT Abschlusssegment

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

2.41 UNZ Abschlusssegment

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

3 Beispiel

UNA:+.??*''
UNB+UNOC:3+4260579760002:14+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+ACD: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+DP+5412345123450::9'
NAD+DP+Adress-Nr::92'
NAD+IV+5412345123450::9'
NAD+ITO+5412345123450::9'
CUX+2:EUR:4'
LIN+1+++40123456789010:EN'
PIA+1+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:EN'
PIA+1+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'