

# **DESADV Liefermeldungen Ausgabe 2020**

NACHRICHTENTYP : DESADV  
EDIFACT-DIRECTORY : D.01B  
EANCOM® SUBSET VERSION: 007  
Dokumentversion: 01

## **Anforderung für den Datenaustausch auf Basis von EDI EANCOM in Bezug auf Lieferdaten**

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/eancom2002\\_popup/DE/S4/part2/desadv/index.html](http://www.publikationen.gs1-germany.de/Complete/eancom2002_popup/DE/S4/part2/desadv/index.html)

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

## Inhalt

1	DESADV - Allgemein .....	4
1.1	Version des vorliegenden Dokuments .....	4
1.2	Pflichtfelder.....	4
1.3	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 – Lieferscheinnummer (P) .....	7
2.5	DTM Segment – Lieferscheindatum (P).....	7
2.6	DTM Segment – Lieferdatum (P).....	8
2.7	RFF Segment - Rechnungsnummer .....	8
2.8	DTM Segment - Rechnungsdatum .....	8
2.9	RFF Segment – Bestellnummer (P) .....	8
2.10	DTM Segment - Bestelldatum .....	8
2.11	NAD Segment - GLN des Lieferanten .....	9
2.12	RFF Segment - Umsatzsteuer-Identifikation des Lieferanten.....	9
2.13	NAD Segment - GLN des Herstellers.....	9
2.14	NAD Segment - GLN des Bestellers .....	9
2.15	NAD Segment - Kundennummer der Kundenlieferadresse (P) .....	9
2.16	NAD Segment - GLN der Kundenlieferadresse.....	10
2.17	RFF Segment – Kostenstelle des Kunden .....	10
2.18	Positionsabschnitt.....	10
2.19	LIN Segment – Positionsnummer (P).....	10
2.20	LIN Segment – GTIN (P).....	10
2.21	PIA Segment – Artikelnummer (P) .....	11
2.22	IMD Segment - Artikeltext (P) .....	11
2.23	IMD Segment - Herstellername .....	11
2.24	QTY Segment - Menge der Verkaufseinheit (P) .....	11
2.25	QTY Segment – Liefermenge/Preiseinheit (P) .....	12
2.26	DTM Segment – Verfallsdatum/Mindesthaltbarkeit (P) .....	13
2.27	FTX Segment - Mehrwertsteuer (P) .....	13
2.28	FTX Segment – Interne Lagernummer .....	13
2.29	FTX Segment – Ersatz für Artikelnummer .....	13

2.30	FTX Segment - Rabatt .....	14
2.31	FTX Segment Bemerkung .....	14
2.32	MOA Segment Einzelpreis .....	14
2.33	MOA Segment – Umsatz/Positionsbetrag .....	14
2.34	MOA Segment - Pfand .....	15
2.35	MOA Segment - Währungskennzeichen.....	15
2.36	RFF Segment - Bestellnummer (P) .....	15
2.37	RFF Segment - Bestellpositionsnummer (P).....	15
2.38	DTM Segment - Bestelldatum .....	15
2.39	PCI Segment.....	16
2.40	GIN Segment – Chargen- und Seriennummer (P) .....	16
2.41	UNT Abschlussegment .....	16
2.42	UNZ Abschlussegment .....	16
3	Beispiel .....	17

# 1 DESADV - Allgemein

Dieses Dokument beschreibt, welche Anforderungen PCM an die EDI-Nachricht DESADV stellt.

## 1.1 Version des vorliegenden Dokuments

Der aktuelle Stand ist vom 03.04.2020.

## 1.2 Pflichtfelder

Folgende Angaben sind Pflichtfelder und müssen in der Datensendung enthalten sein:

- [Kundennummer](#)
- [Artikelnummer](#)
- [Artikelbezeichnung](#)
- [Menge/Inhalt der Verkaufseinheit](#)
- [Verkaufseinheit](#)
- [Liefermenge](#)
- [Lieferscheinnummer](#)
- [Lieferscheindatum](#)
- [Lieferdatum](#)
- [Bestellnummer](#)
- [Bestellpositionsnummer](#)
- [GTIN](#)
- [Chargen- /Seriennummer](#)
- [Verfallsdatum/Mindesthaltbarkeit](#)

Pflichtfelder sind zudem mit einem (P) gekennzeichnet.

## 1.3 Segmentreihenfolge im GS1-Standard

Von den in DESADV zur Verfügung stehenden Segmenten (s.u.) interpretieren wir nur die Segmente, die nachfolgend im Detail erläutert sind. Andere Segmente werden nicht verarbeitet, wenn nicht eine gegenseitige Vereinbarung getroffen wurde.

### Nachrichtenstruktur

---

#### DESADV Kopf-Teil

<a href="#">UNH</a>	1	M	1	- Nachrichten-Kopfsegment
<a href="#">BGM</a>	2	M	1	- Beginn der Nachricht
<a href="#">DTM</a>	3	C	10	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<a href="#">ALI</a>	+	4	C 5	- Zusätzliche Angaben
<a href="#">MEA</a>	+	5	C 5	- Maße und Gewichte
<a href="#">MOA</a>	+	6	C 5	- Geldbetrag
<a href="#">SG1</a>		C	10	- RFF-DTM
<a href="#">RFF</a>	7	M	1	- Referenzangaben
<a href="#">DTM</a>	8	C	1	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<a href="#">SG2</a>	*	C	99	- NAD-LOC-SG3-SG4
<a href="#">NAD</a>	9	M	1	- Name und Anschrift

<u>LOC</u>	+	10	C	10	- Ortsangabe
<u>SG3</u>			C	10	- RFF
<u>RFF</u>		11	M	1	- Referenzangaben
<u>SG4</u>			C	10	- CTA-COM
<u>CTA</u>		12	M	1	- Ansprechpartner
<u>COM</u>		13	C	5	- Kommunikationsverbindung
<u>SG5</u>			C	10	- TOD-LOC
<u>TOD</u>		14	M	1	- Liefer- oder Transportbedingungen
<u>LOC</u>		15	C	5	- Ortsangabe
<u>SG6</u>			C	10	- TDT-SG7
<u>TDT</u>		16	M	1	- Transporteinheiten
<u>SG7</u>	*		C	10	- LOC-DTM
<u>LOC</u>		17	M	1	- Ortsangabe
<u>DTM</u>	+	18	C	10	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<u>SG8</u>			C	10	- EQD-MEA-SEL
<u>EQD</u>		19	M	1	- Einzelheiten zu Equipment
<u>MEA</u>		20	C	5	- Maße und Gewichte
<u>SEL</u>		21	C	25	- Verschluss-/Plomben Nummer

#### **DESADV Positions-Teil**

<u>SG10</u>			C	9999	- CPS-SG11-SG17
<u>CPS</u>		22	M	1	- Verpackungshierarchie in der Sendung
<u>SG11</u>			C	9999	- PAC-MEA-QTY-SG12-SG13
<u>PAC</u>		23	M	1	- Packstück/Verpackung
<u>MEA</u>		24	C	10	- Maße und Gewichte
<u>QTY</u>		25	C	10	- Menge
<u>SG12</u>			C	10	- HAN
<u>HAN</u>		26	M	1	- Handhabungsvorschriften
<u>SG13</u>			C	1000	- PCI-RFF-DTM-SG15
<u>PCI</u>		27	M	1	- Packstückkennzeichnung
<u>RFF</u>		28	C	1	- Referenzangaben
<u>DTM</u>		29	C	5	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<u>SG15</u>			C	99	- GIN
<u>GIN</u>		30	M	1	- Waren-Identifikationsnummer
<u>SG17*</u>			C	9999-LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-MOA-SG18-SG20-SG22-SG25	

<u>LIN</u>		31	M	1	- Positionsdaten
<u>PIA</u>		32	C	10	- Zusätzliche Produktidentifikation
<u>IMD</u>		33	C	25	- Produkt-/Leistungsbeschreibung
<u>MEA</u>		34	C	10	- Maße und Gewichte
<u>QTY</u>		35	C	10	- Menge
<u>ALI</u>	+	36	C	10	- Zusätzliche Angaben
<u>DLM</u>		37	C	100	- Lieferbeschränkungen
<u>DTM</u>		38	C	5	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<u>FTX</u>		39	C	99	- Freier Text
<u>MOA</u>	+	40	C	5	- Geldbetrag
<u>SG18</u>			C	99	- RFF-DTM
<u>RFF</u>		41	M	1	- Referenzangaben
<u>DTM</u>		42	C	1	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<u>SG20</u>			C	100	- LOC-NAD-DTM-QTY
<u>LOC</u>		43	M	1	- Ortsangabe
<u>NAD</u>		44	C	1	- Name und Anschrift
<u>DTM</u>		45	C	1	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<u>QTY</u>		46	C	10	- Menge
<u>SG22</u>			C	9999	- PCI-DTM-MEA-QTY-SG23-SG24
<u>PCI</u>		47	M	1	- Packstückkennzeichnung
<u>DTM</u>		48	C	5	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<u>MEA</u>		49	C	10	- Maße und Gewichte
<u>QTY</u>		50	C	1	- Menge
<u>SG23</u>			C	10	- GIN-DLM
<u>GIN</u>		51	M	1	- Waren-Identifikationsnummer
<u>DLM</u>		52	C	100	- Lieferbeschränkungen
<u>SG24</u>			C	10	- HAN
<u>HAN</u>		53	M	1	- Handhabungsvorschriften
<u>SG25</u>			C	10	- QVR-DTM
<u>QVR</u>		54	M	1	- Mengenabweichungen
<u>DTM</u>		55	C	5	- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<b><u>DESADV Summen-Teil</u></b>					
<u>CNT</u>		56	C	5	- Abstimmsumme
<u>UNT</u>		57	M	1	- Nachrichten-Endsegment

## 2 Segmentbeschreibungen

### 2.1 UNA Segment

Als erste Eintragung wird das UNA Segment erwartet,

Bsp.: `UNA:+.?'`

### 2.2 UNB Segment

Als vereinbarte Codierung für den Zeichensatz wird UNOC erwartet,

Bsp.: `UNB+UNOC:2+4000000000013:14+4250547400009:14+101222:0401+478'`

### 2.3 UNH Segment

Die Version der DESADV wird im UNH-Segment angegeben

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
UNH	1		0062	<EDI-Nachrichtenreferenz-Nr>
		S009	0065	DESADV
		S009	0052	D
		S009	0054	01B
		S009	0051	UN
		S009	0057	EAN007

Bsp.: `UNH+ME000001+DESADV:D:01B:UN:EAN007'`

### 2.4 BGM Segment – Lieferscheinnummer (P)

Die Lieferscheinnummer wird im BGM-Segment angegeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
BGM	2	C002	1001	351 (=Liefermeldung)
		C106	1004	<Lieferscheinnummer>
			1225	9

Bsp.: `BGM+351+DES587441+9'`

Alle Lieferschein-Meldungen werden mit der Kennung 351 identifiziert.

Retouren sind nicht separat über die Kennung 35E zu kennzeichnen.

Es genügt, wenn einzelne Positionen durch negative Liefermengen als Retouren gekennzeichnet sind.

### 2.5 DTM Segment – Lieferscheindatum (P)

Das Dokumentdatum mit der Kennung 137 beschreibt das Lieferscheindatum.

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 – Lieferdatum (P)

Das Datum mit der Kennung 35 beschreibt das Lieferdatum.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	3	C507	2005	35
		C507	2380	<Datum JJJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: `DTM+35:20101101:102'`

## 2.7 RFF Segment - Rechnungsnummer

Falls bekannt, geben Sie hier bitte die zum Lieferschein gehörige Rechnungsnummer an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	7	C506	1153	IV
		C506	1154	<Rechnungsnummer>

Bsp.: `RFF+IV:1201234567'`

## 2.8 DTM Segment - Rechnungsdatum

Das Rechnungsdatum ist mit der Kennung 3 anzugeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	8	C507	2005	3
		C507	2380	<Datum JJJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: `DTM+3:20101101:102'`

## 2.9 RFF Segment – Bestellnummer (P)

Falls es sich um nur eine, zum Lieferschein gehörige Bestellung handelt, kann sie hier im Kopfteil der Nachricht angegeben werden, um sie nicht für alle Positionen einzeln angeben zu müssen.

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

Bsp.: `RFF+ON:1201234567'`

## 2.10 DTM Segment - Bestelldatum

Das Bestelldatum ist mit der Kennung 4 anzugeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	8	C507	2005	4
		C507	2380	<Datum JJJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: `DTM+4:20101101:102'`



## 2.11 NAD Segment - GLN des Lieferanten

Bitte geben Sie uns Ihre GLN an.

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

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

## 2.12 RFF Segment - Umsatzsteuer-Identifikation des Lieferanten

Bitte geben Sie uns Ihre Umsatzsteuer-ID im Anschluss an Ihr NAD-Segment an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	11	C506	1153	VA
		C506	1154	<UStId>

Bsp.: `RFF+VA:DE123456789'`

## 2.13 NAD Segment - GLN des Herstellers

Bitte geben Sie - sofern vorhanden - die GLN des Herstellers an. Die GLN finden Sie ggf. in unserer ORDERS im gleichen NAD-Segment.

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

Bsp.: `NAD+MF+00000000000000::9'`

## 2.14 NAD Segment - GLN des Bestellers

Bitte geben Sie - sofern vorhanden - die GLN des Bestellers an. Die GLN finden Sie ggf. in unserer ORDERS im gleichen NAD-Segment.

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

Bsp.: `NAD+BY+00000000000000::9'`

## 2.15 NAD Segment - Kundennummer der Kundenlieferadresse (P)

Bitte geben Sie die von Ihnen vergebene Kundennummer der Kundenlieferadresse an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	BY
		C082	3039	<Kundennummer>
		C082	3055	91

Bsp.: `NAD+BY+KdNr::91'`

## 2.16 NAD Segment - GLN der Kundenlieferadresse

Bitte geben Sie die GLN der Kundenlieferadresse an.

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

Bsp: `NAD+DP+0000000000000::9'`

## 2.17 RFF Segment – Kostenstelle des Kunden

Bitte geben Sie uns die Kostenstelle des Kunden im Anschluss an die NAD-Segmente zur Identifizierung des Kunden an.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
NAD	9		3035	DP
RFF	11	C506	1153	ACL
		C506	1154	<Kostenstelle>

Bsp.: `RFF+ACL:KT07100000'`

## 2.18 Positionsabschnitt

Zur Initialisierung der Lieferscheinpositionen wird das CPS-Segment benötigt. Eine Differenzierung der Positionen über eine Verpackungshierarchie (Top-Down) wird nicht berücksichtigt.

Bsp.: `CPS+1'`

## 2.19 LIN Segment – Positionsnummer (P)

Im LIN-Segment erfolgt die Angabe der Lieferscheinposition. Die Lieferscheinposition dient im weiteren Datenaustausch zum Referenzieren einer Rechnungsposition in INVOIC. Umgekehrt wird für jede Lieferscheinposition ein Referenzieren auf die entsprechende Positionsnummer in ORDERS benötigt (s.u.).

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
LIN	31		1082	<Positionsnummer>

Bsp.: `LIN+1'`

## 2.20 LIN Segment – GTIN (P)

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	31		1082	<Positionsnummer>
		C212	7140	<GTIN>
		C212	7143	SRV

Bsp.: `LIN+1++5412345123453:SRV'`

## 2.21 PIA Segment – Artikelnummer (P)

Im PIA-Segment ist in der ersten Elementgruppe C212 die Lieferanten-Artikelnummer einzutragen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
PIA	32		4347	5
		C212	7140	<Artikelnummer>
		C212	7143	SA
		C212	3055	91

Bsp.: `PIA+5+ArtikelNr:SA::91'`

## 2.22 IMD Segment - Artikeltext (P)

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

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
IMD	33		7077	F
		C273	7008 (1.Element)	<Text>

Bsp.: `IMD+F+:::Artikeltext'`

## 2.23 IMD Segment - Herstellername

Der Herstellername des Artikels wird im IMD-Segment mit der Kennung MNF in das erste Element 7008 eingetragen:

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
IMD	33		7077	F
		C272	7081	MNF
		C272	3055	9
		C273	7008 (1.Element)	<Hersteller>

Bsp.: `IMD+F+MNF::9+:::PROCTER & GAMBLE'`

## 2.24 QTY Segment - Menge der Verkaufseinheit (P)

Der Inhalt der Liefereinheit wird mit der Kennung 59 angegeben:

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
QTY	35	C186	6063	59
		C186	6060	<Menge; z.B. 1>
		C186	6411	<Einheit; z.B. PCE, CT, CS, SA>

Bsp.: `QTY+12:1:CT'` (ein Karton geliefert)

`QTY+59:10:PCE'` (zu 10 Stück)

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

## 2.25 QTY Segment – Liefermenge/Preiseinheit (P)

Die Liefermenge der Preiseinheit wird mit der Kennung 12 angegeben

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
QTY	35	C186	6063	12
		C186	6060	<Menge; z.B. 23.123>
		C186	6411	<Einheit; z.B. PCE, KGM, LTR >

Bsp.: `QTY+12:10:PCE'` (Preiseinheit Stück)

Bei Rücksendungen/Retouren sind negative Mengen anzugeben.

## 2.26 DTM Segment – Verfallsdatum/Mindesthaltbarkeit (P)

Das Verfallsdatum/Mindesthaltbarkeit wird mit der Kennung 36 angegeben

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	38	C507	2005	36
		C507	2380	<Datum JJJJMMTT>
		C507	2379	102

Bsp.: `DTM+36:20190812:102'`

## 2.27 FTX Segment - Mehrwertsteuer (P)

Die Angaben Mehrwertsteuersatz in Prozent erwarten wir in einem speziell dafür aufbereiteten FTX-Segment, da das TAX-Segment in DESADV nicht definiert ist.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	39		4451	ZZZ
			4453	1
		C108	4440 (1.Element)	MwSt.
		C108	4440 (2.Element)	<Prozentsatz; z.B. 19.00>

Bsp.: `FTX+ZZZ+1++MwSt:19.00'`

## 2.28 FTX Segment – Interne Lagernummer

Sofern interne Lagernummer zu einem Artikel vorhanden ist, bitte diese im Element 4441 einzutragen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	39		4451	ZZZ
			4453	1
		C107	4441	< Interne Lagernummer >

Bsp.: `FTX+ZZZ+1+interne Lagernummer'`

## 2.29 FTX Segment – Ersatz für Artikelnummer

Wird ein Ersatzartikel geliefert, ist hier die Artikelnummer des bestellten Artikels einzutragen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	39		4451	ZZZ
			4453	1
		C108	4440 (1.Element)	ArtNrBestellt
		C108	4440 (2.Element)	Artikelnummer des ursprünglich bestellten Artikels; z.B. 12345678

Bsp.: `FTX+ZZZ+1++ArtNrBestellt:12345678'`

### 2.30 FTX Segment - Rabatt

Die Angaben über einen eventuell gewährten Rabatt in Prozent erwarten wir in einem speziell dafür aufbereiteten FTX-Segment.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	39		4451	ZZZ
			4453	1
		C108	4440 (3.Element)	Rabatt
		C108	4440 (4.Element)	<Prozentsatz; z.B. 2.50>

Bsp.: FTX+ZZZ+1++MwSt:19.00:[Rabatt:2.50](#)'

### 2.31 FTX Segment Bemerkung

Sofern Bemerkungen zu einem Artikel vorhanden sind, sind diese im fünften Element 4440 einzutragen.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
FTX	39		4451	ZZZ
			4453	1
		C108	4440 (5.Element)	<Text, beliebige Bemerkung>

Bsp.: FTX+ZZZ+1++MwSt:19.00:[Rabatt:2.50](#):[Teillieferung, Restlieferung erfolgt am 05.01.2011](#)'

### 2.32 MOA Segment Einzelpreis

Der Einzelpreis pro Preiseinheit für die gelieferte Menge wird benötigt. Dafür wird das MOA-Segment mit der Kennung 146 verwendet.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
MOA	40	C516	5025	146
		C516	5004	<Einzelpreis; z.B. 8.50>

Bsp.: MOA+146:8.50:EUR'

### 2.33 MOA Segment – Umsatz/Positionsbetrag

Der Umsatz bzw. der Wert der gelieferten Menge wird benötigt. Hierfür ist das MOA-Segment mit der Kennung 203 zu verwenden. Umsatz = Liefermenge mal Einzelpreis

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
MOA	40	C516	5025	203
		C516	5004	<Positionspreis; z.B. 45.05>

Bsp.: MOA+203:45.05:EUR'

### 2.34 MOA Segment - Pfand

Der Pfandbetrag der gelieferten Menge wird bei Pfandartikeln benötigt. Hierfür ist das MOA-Segment mit der Kennung 227 zu verwenden. Bei einer Leergutrücknahme ist der Pfandbetrag negativ. Pfandbeträge werden über einen separaten Pfandartikel in einem eigenen LIN Segment aufgeführt.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
MOA	40	C516	5025	227
		C516	5004	<Pfandbetrag; z.B. 6.20>

Bsp.: MOA+227:6.20:EUR'

### 2.35 MOA Segment - Währungskennzeichen

Währungskennzeichen muss im MOA Segment angegeben werden.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
MOA	40	C516	5025	203 oder 227
		C516	6345	<Währung>

Bsp.: MOA+203:37.50:EUR'

### 2.36 RFF Segment - Bestellnummer (P)

Die Bestellnummer ist im RFF-Segment pro Artikelposition anzugeben, um die die Bestellnummer und die Bestellposition ggf. von mehreren Bestellungen zuordnen zu können.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	41	C506	1153	ON
		C506	1154	<Bestellnummer>

Bsp.: RFF+ON:1201234567:1'

### 2.37 RFF Segment - Bestellpositionsnummer (P)

Die Bestellnummer ist im RFF-Segment pro Artikelposition anzugeben, um die die Bestellnummer und die Bestellposition ggf. von mehreren Bestellungen zuordnen zu können.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
RFF	41	C506	1153	ON
		C506	1156	<Bestellposition>

Bsp.: RFF+ON:1201234567:1'

### 2.38 DTM Segment - Bestelldatum

Das Bestelldatum ist im DTM-Segment 42 mit der Kennung 4 anzugeben.

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
DTM	42	C507	2005	4
		C507	2380	<Datum JJJMMTT>
		C507	2379	102

### 2.39 PCI Segment

Ein leeres PCI-Segment ist notwendig, um die Zugehörigkeit des folgenden GIN-Segment GS1-konform zuzuordnen.

Bsp.: `PCI'`

### 2.40 GIN Segment – Chargen- und Seriennummer (P)

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

Segment	Segment Nummer	Elementgruppe	Element	Wert
GIN	30		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 (5)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>
		C208 (5)	7402	<Chargen- oder Seriennummer>

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

### 2.41 UNT Abschlussegment

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

### 2.42 UNZ Abschlussegment

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



### 3 Beispiel

UNA:+.? '  
UNB+UNOC:2+4000000000013:14+4250547400009:14+101222:0401+478'  
UNH+ME000001+DESADV:D:01B:UN:EAN007'  
BGM+351+DES587441+9'  
DTM+137:20101215:102'  
DTM+35:20101215:102'  
NAD+SU+4000000000013::9'  
NAD+SU+12345::92'  
RFF+VA:DE123456789'  
NAD+BY+4000000000020::9'  
NAD+BY+123456::91'  
NAD+DP+4000000000037::9'  
RFF+ACL:KT07100000'  
CPS+1'  
LIN+1++40000000000015:SRV'  
PIA+5+1234567:SA::91'  
IMD+F++::Fleischware Artikeltext1'  
IMD+F+MNF::9+::Herstellername1'  
QTY+12:5.3:KGM'  
QTY+59:1:KGM'  
FTX+ZZZ+1++MwSt:7.00:Rabatt:2.50:Teillieferung, Restlieferung erfolgt am 05.01.2011'  
MOA+146:8.50:EUR'  
MOA+203:45.05:EUR'  
RFF+ON:1201234567:1'  
DTM+4:20101130:102'  
PCI'  
GIN+BN+1:ABC+DEF:GHI+JKL:MNO+PQR:STU+VWX:YZA'  
LIN+2++40000000000022:SRV'  
PIA+5+1111111:SA::91'  
IMD+F++::Karton mit 5 Beutel von Artikeltext2'  
IMD+F+MNF::9+::Herstellername2'  
QTY+12:1:CT'  
QTY+59:5:BG'  
FTX+ZZZ+1++MwSt:19.00::Austauschartikel für bestellten Artikel 2222222'  
MOA+146:12.50:EUR'  
MOA+203:62.50:EUR'  
RFF+ON:1201234567:2'  
DTM+4:20101130:102'  
PCI'  
GIN+BX+1:YZA+VWX:STU+JKL:PQR+MNO:GHI+DEF:ABC'  
LIN+3++40000000000039:SRV'  
PIA+5+3333333:SA::91'  
IMD+F++::Pfandartikel Getränkebox à 20 Fl.'  
IMD+F+MNF::9+::Herstellername3'  
QTY+12:-3:BC'  
QTY+59:-1:BC'  
FTX+ZZZ+1++MwSt:19.00::Leergutrücknahme 3 Kisten'  
MOA+146:3.10:EUR'  
MOA+227:-9.30:EUR'  
PCI'  
GIN+BN+1:ABC+DEF:GHI+JKL:MNO+PQR:STU+VWX:YZA'  
UNT+50+ME000001'  
UNZ+1+478'