



**Nachrichtendefinition  
INVOIC  
(Rechnung/Gutschrift)  
Initiative GASTRO Austria  
EANCOM 2002 Syntax 3  
Version 1.9**

---

Message Type: INVOIC  
Message Version: 010 (EANCOM)  
Responsible Agency: GS1 Austria  
Directory Name: EDIFACT  
Directory Version: D.01.B

---

## Änderungen zur Version 1.0:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
Beispiel				Im Anhang wurde im Beispiel die Displayabbildung <b>gelöscht</b> .

## Änderungen zur Version 1.1:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
Business terms / FTX				<b>Änderung</b> des Formats von A/N 70 auf A/N 512.
SG 39 / ALC				<b>Änderung</b> in den Anmerkungen zum Segment.

## Änderungen zur Version 1.2:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
RFF	1154			<b>Aufnahme</b> von Biokontrollnummer des Lieferanten.  <b>Änderung</b> in den Anmerkungen zum Segment (Bestellreferenz ohne Bestellnummer).
SG 26 / IMD	7009			Kennzeichen BIO zur Abbildung von BIO -Artikeln <b>hinzugefügt</b> .  Qualifier VQ zur Kennzeichnung von mengenvariablen Artikeln <b>hinzugefügt</b> .
SG 26 / QTY	6063			<b>Änderung</b> des Status vom Qualifier 59 von Kann auf Muss.
SG29 / PRI				<b>Änderung</b> der Definition der Positionsberechnung.
SG27 / MOA				<b>Änderung</b> der Definition der Positionsberechnung.

## Änderungen zur Version 1.3:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
FTX (Kopf-Teil)				FTX Segment im Kopf-Teil <b>hinzugefügt</b> .

### Änderungen zur Version 1.4:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
BGM				Qualifier §1õ Stornierung im BGM Segment hinzugefügt.

### Änderungen zur Version 1.5:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG 26 /QTY				Neue Anmerkungen zur durchgängigen Abbildung einer bestellten Menge bzw. Angabe eines Naturalrabattes (QTY+192) <b>hinzugefügt</b> und alte Anmerkungen <b>angepasst</b> .

### Änderungen zur Version 1.6:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG 29/ PRI				Anmerkung zum Bruttopreis <b>hinzugefügt</b> .
SG 29/ PRI	C509/5125			Qualifier CAL (= Kalkulationspreis) <b>hinzugefügt</b>
SG 26 /QTY SG 27 /MOA SG 29/ PRI				Anmerkungen zur Abbildung von Biersteuer und Schaumweinsteuer für: 1) Variante Gratismenge und keine Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer 2) Variante Gratismenge aber Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer <b>hinzugefügt</b> .
SG 34 /TAX				Anmerkungen zur Abbildung von Biersteuer und Schaumweinsteuern auf Positionsebene <b>hinzugefügt</b> .
SG 34 /TAX	C533/5289			Qualifier SEK (=Abgaben auf Sekt) <b>hinzugefügt</b>
SG 52 /TAX				Anmerkungen zur Abbildung von Biersteuer und Schaumweinsteuer auf Summenebene <b>hinzugefügt</b> .
SG 52 /TAX	C533/5289			Qualifier SEK (=Abgaben auf

				Sekt) <b>hinzugefügt</b>
--	--	--	--	--------------------------

### Änderungen zur Version 1.7:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG 39/ ALC SG 42/ MOA				Abbildung von <b>ARA</b> <b>hinzugefügt</b>

### Änderungen zur Version 1.8:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
UNB	0032			Kennzeichen <b>ŠEANCOM-PROFORMA</b> im DE0032 sowie Anmerkungen <b>hinzugefügt</b>
BGM	C002/1001			Qualifier 325 (=Proformarechnung) im DE1001 sowie Anmerkungen <b>hinzugefügt.</b>
SG 26/PIA	4347			Qualifier 4 (=Ersatz für) im DE4347 sowie Anmerkungen <b>hinzugefügt.</b>
SG 29/PRI	5387			Qualifier <b>DPR</b> zur Abbildung von Eindeckungspreis <b>hinzugefügt.</b>

## Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die **elektronische Einzelrechnung/Gutschrift (INVOIC)**, wie sie von der Initiative **GASTRO Austria** definiert wurde.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Dokumentation nicht die komplette Originalbeschreibung der entsprechenden Kapitel und weitere relevante Hinweise der EANCOM® 2002-Dokumentation ersetzt. Es handelt sich vielmehr um eine Beschreibung der zu verwendenden Segmente, Datenelemente und Codes für eine spezielle Aufgabenstellung.

Die vorliegende Dokumentation wurde von der GS1 Austria erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der GS1 Austria sind ausgeschlossen. Die Inhalte der

Nachrichtenbeschreibung unterliegen dem Copyright der GS1 Austria und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der GS1 Austria vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

## **Aufbau der Nachrichtenbeschreibung**

1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

## **Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)**

Die Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart) ist eine sequentielle Auflistung, die den Nachrichtentyp in der Reihenfolge anzeigt, in der die Daten für die Übertragung formatiert werden müssen.

Die Nachrichtenstruktur sollte immer von oben nach unten und von links nach rechts gelesen werden.

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:

Diese Linien zeigen die Struktur einer Segmentgruppe in der Nachricht. Ist eine Segmentgruppe Bestandteil einer anderen Segmentgruppe, sind weitere Linien vorhanden.

Angabe des Segmentbezeichners in der Reihenfolge, in der er in der Nachricht vorkommt

EDIFACT-Status des Segments. EDIFACT-Stati "M" (Muss) müssen in der Nachricht enthalten sein. EDIFACT-Stati "C" (Kann, Conditionally) werden in der Verantwortung des Anwenders in die Nachricht eingefügt

Kennzeichnung von Segmenten, die in EANCOM® 2002 neu sind.

EDIFACT-Segmentname

EDIFACT-Segmentgruppennamen

Angabe wie oft das Segment an dieser Stelle in der Nachricht verwendet werden darf (z. B. "C 10" bedeutet, dass das Segment zwischen 0 und 10-mal verwendet werden kann; "M 10" bedeutet, dass das Segment mindestens einmal verwendet werden muss und bis zu 10-mal verwendet werden darf).

Laufende Nummer des Segments innerhalb eines EANCOM®-Nachrichtentyps.

Neue Struktur der Nachricht (z. B. Segmentgruppe verschoben)

Angabe des Abschnitts in einer Nachricht

<b>Kopf-Teil</b>			
UNH	1	M	1 NACHRICHTEN-KOPFSEGMENT
BGM	2	M	1 Beginn der Nachricht
DTM	3	+	1 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG1		C	10 RFF-DTM
RFF	4	M	1 Referenzangaben
DTM	5	C	10 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<b>Positions-Teil</b>			
SG2		C	100 FTX-SG3
FTX	6	M	1 Freier Text
SG3		C	100 NAD-SG4
NAD	7	M	1 Name und Anschrift
SG4	*	C	5 CTA-COM
CTA	8	M	1 Ansprechpartner
COM	9	C	5 Kommunikationsverbindung
<b>Summen-Teil</b>			
UNT	10	M	1 NACHRICHTEN-ENDESEGMENT

## Business Terms

Die Business Terms Tabelle bietet einen schnellen Überblick über die definierten Felder und deren Zuordnung zu Segmenten innerhalb der jeweiligen EANCOM-Nachricht.

Spalte	Inhalt
<b>Feldname</b>	Kurzbezeichnung des Datenfeldes
<b>Beschreibung</b>	nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld
<b>Status</b>	M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)

<b>Format</b>	A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTTHHMM D24 = JJJJMMTTTHHMMJJJJMMTTTHHMM
<b>Segment</b>	Name des Segments, in welches dieses Feld einzustellen ist
<b>Datenelement</b>	Name des Datenelements, in welches dieses Feld einzustellen ist

## Segmentbeschreibung

Die Segmentbeschreibung legt die Verwendung der Segmente im Detail fest. Der Kopfteil der Segmentbeschreibung beinhaltet die gleichen Informationen pro Segment wie die Nachrichtenstruktur. (Segmentname, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentnummer).

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
<b>Datenelement/Datenelementgruppe</b>	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
<b>EDIFACT</b>	Status gemäß EDIFACT M Mandatory C Conditional  Format gemäß EDIFACT a alphabetische Zeichen n numerische Zeichen an alphanumerische Zeichen a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge n3 3 numerische Zeichen fester Länge an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen n..3 bis zu 3 numerische Zeichen an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.

<b>ANW (Anwendung)</b>	<p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppendatenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p>
<b>* (Restricted)</b>	<p>Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, dass EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zulässt (nur zur Information)</p>
<b>Beschreibung</b>	<p>Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.</p>



## Nachrichtenstruktur

## Rechnung

UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	5	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	6	C	1	Freier Text
SG1		M	4	RFF-DTM
RFF	7	M	1	Referenzangaben
DTM	8	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	5	NAD-SG3
NAD	9	M	1	Name und Anschrift
SG3		C	2	RFF
RFF	10	M	1	Referenzangaben
SG7		M	1	CUX
CUX	11	M	1	Währungsangaben
SG8		C	4	PAT-DTM-PCD
PAT	12	M	1	Zahlungsbedingungen
DTM	13	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
PCD	14	C	1	Prozentangaben
SG26		M	999999	LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39
LIN	15	M	1	Positionsdaten
PIA	16	C	3	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	17	C	4	Produkt-/Leistungsbeschreibung
QTY	18	M	4	Menge
ALI	19	C	1	Zusätzliche Angaben
FTX	20	C	1	Freier Text
SG27		M	1	MOA
MOA	21	M	1	Geldbetrag
SG28		C	1	PAT-PCD
PAT	22	M	1	Zahlungsbedingungen
PCD	23	C	1	Prozentangaben
SG29		M	3	PRI
PRI	24	M	1	Preisangaben
SG34		M	3	TAX-MOA
TAX	25	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	26	C	1	Geldbetrag
SG39		C	15	ALC-SG41-SG42
ALC	27	M	1	Zu- oder Abschlag
SG41		C	1	PCD
PCD	28	M	1	Prozentangaben
SG42		C	1	MOA
MOA	29	M	1	Geldbetrag
UNS	30	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
SG50		M	6	MOA

## Nachrichtenstruktur

└─	<b>MOA</b>	31	<b>M</b>	1	Geldbetrag
└─	<b>SG52</b>		<b>M</b>	10	TAX-MOA
└─	<b>TAX</b>	32	<b>M</b>	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
└─	<b>MOA</b>	33	<b>M</b>	2	Geldbetrag
└─	<b>SG53</b>		<b>C</b>	15	ALC-MOA
└─	<b>ALC</b>	34	<b>M</b>	1	Zu- oder Abschlag
└─	<b>MOA</b>	35	<b>C</b>	1	Geldbetrag
	<b>UNT</b>	36	<b>M</b>	1	Nachrichten-Endesegment
	<b>UNZ</b>	37	<b>M</b>	1	Nutzdaten-Endesegment

Zuordnung der definierten Felder zu EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Handelsrechnung/ Gutschrift/ Proformarechnung		M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentenname, Code	
Kennzeichen "Keine Bestellnummer"	NON = No order number	K	A/N 3	BGM	C002	1000	Dokumentenname	
Rechnungs-/ Gutschrifts-/ Proformarechnungs- nummer		M	A/N 16	BGM	C106	1004	Dokumentennummer	
Rechnungs-/ Gutschriftsdatum		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann	
Lieferdatum	in der Rechnung	M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann	
Lieferdatum	in der Gutschrift	K	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann	
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 512	FTX	C108	4440	Freier Text	
Bestellnummer des Kunden	auf die sich Lieferung/Rechnung bezieht, Kannfeld bei Gutschriften	M	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Lieferscheinnummer	Kannfeld bei Gutschriften	M	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenzbelegnummer	Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften	K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Biokontrollnummer		K	A/N 35	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Bestelldatum	Datum der Bestellung	K	D8	SG1	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Käufer	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation

Zuordnung der definierten Felder zu EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferanschrift	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Interne Lieferantenummer	in Verbindung mit Lieferanschrift	K	A/N 20	SG3	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Umsatzsteuer ID		K	A/N 20	SG3	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Währung		M	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Netto-Zahlungsziel	generelles Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Zeitspanne, Menge
Zahlungsziel Skonto	Skonto-Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Zeitspanne, Menge
Valuta-Datum	Datum, an dem das generelle Zahlungsziel beginnt, nur wenn ungleich Rechnungsdatum	K	D 8	SG8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Skonto-Prozentsatz		K	N 2+2	SG8	PCD	C501	5482	Prozentsatz
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	M	N 14	SG26	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Zusätzliche Artikelnummer	vergeben vom Lieferanten	K	A/N 35	SG26	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Produktidentifikation	wenn keine GTIN vorhanden	M	A/N 35	SG26	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Bestellartikel	ersetzt durch Artikel im LIN Segment	K	A/N 35	SG26	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer

Zuordnung der definierten Felder zu EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Lieferanteninterne Produktklassifikation	interne	K	A/N 10	SG26 PIA	C212 7140 Produkt-/Leistungsnummer
Kennzeichen für Mehrweg-Behälter		K	A/N 3	SG26 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennzeichen für BIO-Produkte		K	A/N 3	SG26 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennzeichen für mengenvariablen Artikel		K	A/N 3	SG26 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Artikeltext	Bezeichnung des Artikels	K	A/N70	SG26 IMD	C273 7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf EAN	M *)	N 7+3	SG26 QTY	C186 6060 Menge
Liefermenge	Liefermenge ohne Verrechnung bezogen auf EAN	M *)	N 7+3	SG26 QTY	C186 6060 Menge
Gelieferte Menge	in Bestelleinheiten	K	N 7+3	SG26 QTY	C186 6060 Menge
Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit		M	N 7+3	SG26 QTY	C186 6060 Menge
Maßeinheit	nur bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück)	K	A/N 3	SG26 QTY	C186 6411 Maßeinheit, Code
Kennzeichen nicht bonusfähig		K	A/N 3	SG26 ALI	4183 Sonderkondition, Code

Zuordnung der definierten Felder zu EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 512	SG26 FTX	C108	4440	Freier Text
Positionsbetrag	=Liefermenge x Rechnungs-EK-Preis x Mengenindikator	M	N 10+3	SG27 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Skonto-Prozentsatz	nur wenn abweichend von Header	K	N 2+2	SG28 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Rechnungs-EK-Preis	Nettopreis bezogen auf EAN incl. Abgaben, als Abhol- oder Zustellpreis und/oder Listen-,Aktions-, oder Eindeckungspreis	M	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Brutto-EK-Preis	Brutto-Einkaufspreis bezogen auf EAN, als Abhol- oder Zustellpreis und/oder Listen-, Aktions-, oder Eindeckungspreis	K	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Kalkulationspreis	zur Angabe der Biersteuer/ Schaumweinsteuer	K	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
MwSt.-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG34 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Produzentenabgaben in Prozent	Bier, Sekt	K	N 2+2	SG34 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Abgaben	Produzentenabgaben (Bier, Sekt) als Betrag	K	N 7+3	SG34 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Rabatte Prozent	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 2+2	SG41 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Rabatte Betrag	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag
ARA		K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag

Zuordnung der definierten Felder zu EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Gesamtpositionsbetrag	Summe der Positionswerte	M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Warenwert		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Gebindewert		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Summe Steuern und Abgaben		K	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Skonto-Betrag	nur von Brutto-Warenwert (incl. MwSt.)	K	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Rechnungsendbetrag		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
MwSt.-Satz		M	N 2+2	SG52 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Produzentenabgaben	in Prozent	M	N 2+2	SG52 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
MwSt./Abgaben-Basis		M	N 11+2	SG52 MOA	C516	5004	Geldbetrag
MwSt./Abgaben-Betrag		M	N 11+2	SG52 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Art des Zu/ Abschlages		K	A/N 3	SG53 ALC	C214	7161	Besondere Dienste/Leistungen, Co
Zu- Abschlagsbetrag		K	N 11+2	SG53 MOA	C516	5004	Geldbetrag

UNA - C					1 - Trennzeichen-Vorgabe				
Funktion :					Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.				
Segmentnummer :					1				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
<b>UNA1</b>	<b>Gruppendatenelement-Trennzeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")				
<b>UNA2</b>	<b>Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+")				
<b>UNA3</b>	<b>Dezimalzeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").				
<b>UNA4</b>	<b>Freigabezeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?").				
<b>UNA5</b>	<b>Reserviert für spätere Verwendung</b>	M an1	<b>M</b>	*	Standardwert: Leerzeichen				
<b>UNA6</b>	<b>Segment-Endezeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet zur Angabe des Segmentendes (Standardwert: "' '")				
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Dieses Segment wird benutzt, um den Empfänger der Übertragungsdatei darüber zu informieren, dass andere Trennzeichen als die Standardtrennzeichen benutzt werden.									
Bei Verwendung der Standard-Trennzeichen muss das UNA-Segment nicht gesendet werden. Wenn es gesendet wird, muss es dem UNB-Segment unmittelbar vorangehen und die vier Trennzeichen (Positionen UNA1, UNA2, UNA4 und UNA6) enthalten, die vom Sender der Übertragungsdatei ausgewählt wurden.									
Unabhängig davon, ob ein oder mehrere Trennzeichen geändert wurden, müssen alle Datenelemente dieses Segments gefüllt werden (d. h. wenn Standardwerte zusammen mit anwenderdefinierten Werten verwendet werden, müssen sowohl Standard- als auch anwenderdefinierte Werte angegeben werden).									
Die Angabe der Trennzeichen im UNA-Segment erfolgt ohne Verwendung von Trennzeichen zwischen den Datenelementen.									
Die Anwendung des UNA-Segments ist erforderlich, wenn andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwendet werden.									
Beispiel: UNA:+.?'									



UNB - M 1 - Nutzdaten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 2				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>S001 Syntax-Bezeichner</b>	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	*	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A UNOB = UN/ECE Zeichensatz B UNOC = UN/ECE Zeichensatz C UNOD = UN/ECE Zeichensatz D UNOE = UN/ECE Zeichensatz E UNOF = UN/ECE Zeichensatz F
0002 Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Version 3
<b>S002 Absender der Übertragungsdatei</b>	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008 Adresse für Rückleitung	C an..14	N		
<b>S003 Empfänger der Übertragungsdatei</b>	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0014 Weiterleitungsadresse	C an..14	O		
<b>S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung</b>	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
<b>0020 Datenaustauschreferenz</b>	M an..14	M		Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender.
<b>S005 Referenz/Paßwort des Empfängers</b>	C	O		
0022 Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	M		
0025 Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	O		
<b>0026 Anwendungsreferenz</b>	C an..14	O		Angabe des Nachrichtentyps, falls die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält
<b>0029 Verarbeitungspriorität, Code</b>	C a1	O		
<b>0031 Bestätigungsanforderung</b>	C n1	O		
<b>0032 Austauschvereinbarungskennung</b>	C an..35	O	*	EANCOM... EANCOM-PROFORMA

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0035 Test-Kennzeichen</b>	C n1	<b>O</b>		l = Testübertragung
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag gekommen ist.</p> <p>DE 0001: Der empfohlene (Standard-) Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im internationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz A (UNOA). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden.</p> <p>DE 0004 und DE 0010: In EANCOM® wird die Verwendung der Globalen Lokationsnummer Global Location Number (GLN) zur Identifikation des Senders und Empfängers der Übertragungsdatei empfohlen.</p> <p>DE 0008: Die Adresse für Rückleitung stellt der Sender bereit, um den Empfänger der Übertragungsdatei über die Adresse im System des Senders zu informieren, an die die Antwortdateien gesendet werden müssen. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DE 0014: Die Weiterleitungsadresse, die ursprünglich vom Empfänger der Übertragungsdatei bereitgestellt wurde, wird vom Sender benutzt, um dem Empfänger die Adresse im System des Empfängers mitzuteilen, an die die Übertragungsdatei geleitet werden soll. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DEG S004: Datums- und Zeitangaben in dieser Datenelementgruppe entsprechen dem Datum und der Uhrzeit, an dem der Sender die Übertragungsdatei erstellt hat. Diese Datums- und Zeitangaben müssen nicht notwendigerweise mit den Datums- und Zeitangaben der enthaltenen Nachrichten übereinstimmen.</p> <p>DE 0020: Die Datenaustauschreferenznummer wird vom Sender der Übertragungsdatei generiert und dient der eindeutigen Identifikation jeder Übertragungsdatei. Sollte der Sender der Übertragungsdatei Datenaustauschreferenzen wiederverwenden wollen, wird empfohlen, jede Nummer für mindestens drei Monate nicht zu verwenden, bevor sie wieder benutzt wird. Zur Sicherstellung der Eindeutigkeit sollte die Datenaustauschreferenz immer mit der Absenderidentifikation (DE 0004) verbunden werden.</p> <p>DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.</p> <p>DE 0026: Dieses Datenelement wird zur Identifikation des Anwendungsprogramms im System des Empfängers benutzt, an das die Übertragungsdatei geleitet wird. Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält (z. B. nur Rechnungen). Die verwendete Referenz in diesem Datenelement wird vom Sender der Übertragungsdatei festgelegt.</p> <p>DE 0031: Dieses Datenelement wird benutzt, um anzugeben, ob eine Bestätigung gefordert wird. Zur Bestätigung des Erhalts einer Übertragungsdatei sollten die EANCOM®-Nachrichten APERAK oder CONTRL verwendet werden. Die EANCOM®-Nachricht CONTRL kann zusätzlich benutzt werden, um anzugeben, dass eine Übertragungsdatei wegen Syntaxfehlern zurückgewiesen wurde.</p> <p>DE 0032: Dieses Datenelement wird zur Identifikation aller zugrunde liegender Vereinbarungen benutzt, die den Datenaustausch kontrollieren. In EANCOM® muss die Identifikation solcher Vereinbarungen mit den Buchstaben 'EANCOM' beginnen, und die verbleibenden Zeichen innerhalb des Datenelements werden entsprechend der bilateralen Vereinbarung gefüllt. Für Proformarechnung wird das Kennzeichen "EANCOM-PROFORMA" verwendet.</p> <p>Beispiel: UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555++++EANCOMREF 52'</p>				

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0062 Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	<b>M</b>		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
<b>S009 Nachrichten-Kennung</b>	M	<b>M</b>		
0065 Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	<b>M</b>	*	INVOIC = Rechnung
0052 Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	<b>M</b>	*	D = Entwurfs-Version
0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	<b>M</b>	*	01B = Ausgabe 2001 - B
0051 Verwaltende Organisation	M an..2	<b>M</b>	*	UN = UN/CEFACT
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	<b>R</b>	*	EAN010 = EAN Versionsnummer
<b>0068 Allgemeine Zuordnungs-Referenz</b>	C an..35	<b>N</b>		
<b>S010 Status der Übermittlung</b>	C	<b>N</b>		
0070 Übermittlungsfolgenummer	M n..2			
0073 Erste und letzte Übermittlung	C a1			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Beispiel: UNH+ME00001+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'				

BGM - M		1 - Beginn der Nachricht			
Funktion :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.			
Segmentnummer :		4			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C002</b>	<b>Dokumenten-/ Nachrichtenname</b>	C	<b>R</b>		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	<b>R</b>	*	380 = Handelsrechnung 381 = Gutschriftsanzeige - Waren und Dienstleistungen 325 = Proformarechnung
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
1000	Dokumentenname	C an..35	<b>O</b>	*	NON = No order number
<b>C106</b>	<b>Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation</b>	C	<b>R</b>		
1004	Dokumentenummer	C an..35	<b>R</b>		Nummer der Rechnung/Gutschrift/Proformarechnung; vergeben vom Sender des Dokuments
1056	Versionsnummer	C an..9	<b>N</b>		
1060	Revisionsnummer	C an..6	<b>N</b>		
<b>1225</b>	<b>Nachrichtenfunktion, Code</b>	C an..3	<b>R</b>	*	9 = Original 1 = Stornierung
<b>4343</b>	<b>Art der Antwort, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Nachrichtentyp - Rechnung (DE1001 = 380), Mussfeld *); A/N 3					
- Kennzeichen "Keine Bestellnummer" (DE1000 = NON) ; Kanfeld; A/N 3					
- Rechnungsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16					
BGM+380:::NON+200099+9'					
- Nachrichtentyp - Gutschrift (DE1001 = 381); Mussfeld *); A/N 3					
- Kennzeichen "Keine Bestellnummer" (DE1000 = NON) ; Kanfeld; A/N 3					
- Gutschriftsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16					
BGM+381+300200+9'					
- Nachrichtentyp - Proformarechnung (DE1001 = 325); Mussfeld *); A/N 3					
- Kennzeichen "Keine Bestellnummer" (DE1000 = NON) ; Kanfeld; A/N 3					
- Proformanummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16					
Diese Proforma-Rechnung ist rein rechtlich keine Rechnung, enthält aber alle Bestandteile dieses Formats und kann auch als bewerteter Lieferschein genutzt werden. Sie enthält im Großen und Ganzen dieselbe Information wie die endgültige Rechnung, löst aber keine Zahlung aus.					
BGM+325+300200+9'					
- Nachrichtentyp - Rechnung (DE1001 = 380) Storno, Mussfeld *); A/N 3					
- Rechnungsnummer (DE 1004); Mussfeld; A/N 16					
Der Qualifier "1" gibt eine Stornierung einer vorangegangenen Rechnung bzw. Gutschrift an.					
BGM+380+300200+1'					

\*) Einer der drei Nachrichtentypen (mit Dokumentennummer) muss eingestellt werden. Die INVOIC kann als Rechnung, als Gutschrift oder als Proformarechnung verwendet werden.

DE1000: Normalerweise wird die Bestellnummer aus der Bestellung in allen Folgenachrichten (siehe RFF-Segment) als Referenznummer mitgegeben. Es gibt aber auch Fälle, wo keine Bestellung mit Bestellnummer der INVOIC vorangeht. Für diesen Anwendungsfall ist das Kennzeichen NON = No Order Number zu senden!

DTM - M                    2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
Funktion                    :            Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer        :    5					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	<b>M</b>		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 35 = Lieferdatum/-zeit, tatsächliches
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	<b>R</b>		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Rechnungsdatum - Gutschriftsdatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20060522:102'					
- Lieferdatum (DE2005 = 35); Mussfeld bei Rechnung (Qualifier=380); Kannfeld bei Gutschrift (Qualifier=381); D 8 DTM+35:20060615:102'					

FTX - C 1 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4451 Textbezug, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	PUR = Beschaffungsinformation
<b>4453 Textfunktion, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C107 Text-Referenz</b>	C	<b>N</b>		
4441 Freier Text, Code	M an..17			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<b>C108 Text</b>	C	<b>R</b>		
4440 Freier Text	M an..512	<b>M</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
<b>3453 Sprachename, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>4447 Textformat, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 512 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				

SG1 - M	4 - RFF-DTM			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Referenz</b>	<b>M</b>	<b>M</b>		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	ON = Bestellnummer DQ = Lieferscheinnummer IV = Rechnungsnummer XC1 = Produktzertifikationsnummer (EAN-Code)
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	<b>R</b>		
1156 Zeilennummer	C an..6	<b>N</b>		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	<b>N</b>		
1060 Revisionsnummer	C an..6	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Bestellnummer des Kunden (DE1153 = ON); Kannfeld; A/N 16 RFF+ON:4711'				
Falls keine Bestellnummer bei Auftragsvergabe vergeben wurde, dann muss im BGM DE1000 der Qualifier NON gesendet werden!				
Im Fall, wenn keine Bestellnummer vorhanden ist, sondern nur ein Bestelldatum und dieses Datum als Bestellreferenz einzugeben ist, muss der Qualifier NON sowohl im BGM DE1000 als auch im RFF DE1154 anstatt von einer Referenznummer gesendet werden. Im RFF Segment fungiert dieser aber nur als Platzhalter, da bereits im BGM ein Workaround eingeleitet ist.				
BGM+380:::NON+200099+9' .... RFF+ON:NON' DTM+171:20022009:102'				
- Lieferscheinnummer (DE1153 = DQ); Mussfeld bei Rechnung (Kannfeld bei Gutschrift); A/N 16 Wenn die Rechnung auch gleichzeitig Lieferschein ist, dann muss hier die Rechnungsnummer aus dem BGM DE1004 angegeben werden! RFF+DQ:1234'				
- Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften (DE1153 = IV); Kannfeld bei Gutschrift (entfällt bei der Rechnung); A/N 16 Falls bei Gutschriften keine eindeutige Rechnungsnummerreferenz möglich ist, z.B. bei verdorbener Ware ohne Bezug auf eine bestimmte Rechnung, dann muss diese Information nicht angegeben werden! RFF+IV:5678'				
- Biokontrollnummer des Lieferanten (DE1153 = XC1); Kannfeld; A/N 35 RFF+XC1: AT-N-01-BIO'				



SG1 - M		4 - RFF-DTM			
DTM - C		1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.			
Segmentnummer :		8			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	<b>M</b>		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	<b>R</b>		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Datum der Bestellung; Kannfeld; D 8 DTM+171:20060602:102'					

SG2 - M	5 - NAD-SG3				
NAD - M	1 - Name und Anschrift				
Funktion :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.				
Segmentnummer :	9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
<b>3035 Beteiligter, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	BY = Käufer SU = Lieferant DP = Lieferanschrift OB = Bestellt von IV = Rechnungsempfänger	
<b>C082 Identifikation des Beteiligten</b>	C	<b>D</b>			
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	<b>M</b>		GLN - Format n13	
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>R</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)	
<b>C058 Name und Anschrift</b>	C	<b>N</b>			
3124 Zeile für Name und Anschrift	M an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
<b>C080 Name des Beteiligten</b>	C	<b>N</b>			
3036 Beteiligter	M an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3				
<b>C059 Straße</b>	C	<b>N</b>			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35				
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35				
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35				

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
<b>3164 Ort</b>	C an..35	N		
<b>C819 Region/Bundesland, Einzelheiten</b>	C	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
<b>3251 Postleitzahl, Code</b>	C an..17	N		
<b>3207 Ländername, Code</b>	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13  
NAD+BY+9012345000004::9'

- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13  
NAD+SU+9012345000011::9'

- Lieferanschrift (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13  
NAD+DP+9012345000028::9'

Falls keine GLN für die Lieferanschrift verwendet werden kann, dann wird im folgenden RFF-Segment die Lieferanschrift durch die interne Lieferantenummer identifiziert werden:

NAD+DP'  
RFF+YC1:12345'

- Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld; N 13  
NAD+OB+9012345000042::9'

- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13  
NAD+IV+9012345000059::9'

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG2 - M	5 - NAD-SG3			
SG3 - C	2 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Referenz</b>	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	YC1 = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code) VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
1154 Referenz, Identifikation	M an..70	M		
1156 Zeilennummer	N an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	N an..35	N		
1060 Revisionsnummer	N an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Interne Lieferantenummer (nur in Verbindung mit NAD + DP -Lieferanschrift); Kannfeld; A/N 20 RFF+YC1:12345'				
- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, in Verbindung mit BY, SU und IV (DE1154); Kannfeld; A/N 20 RFF+VA:AT3929292'				

SG7 - M	1 - CUX			
CUX - M	1 - Währungsangaben			
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C504 Währungsangaben</b>	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
<b>C504 Währungsangaben</b>	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, Code	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
<b>5402 Wechselkurs</b>	C n..12	N		
<b>6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Währung; Mussfeld; A/N 3				
CUX+2:EUR:4'				

SG8	- C	4 - PAT-DTM-PCD			
PAT	- M	1 - Zahlungsbedingungen			
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.					
Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.					
Segmentnummer : 12					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4279</b>	<b>Zahlungsbedingung, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	1 = Wie üblich 22 = Abzug
<b>C110</b>	<b>Zahlungsbedingungen</b>	C	<b>N</b>		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
<b>C112</b>	<b>Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen</b>	C	<b>R</b>		
2475	Zahlungsbezugstermin, Code	M an..3	<b>M</b>	*	5 = Rechnungsdatum 66 = Angegebenes Datum
2009	Zeitbezug, Code	C an..3	<b>D</b>	*	3 = Nach Referenz
2151	Art der Zeitspanne, Code	C an..3	<b>D</b>	*	D = Tag
2152	Zeitspanne, Menge	C n..3	<b>D</b>		Zahlungsziel in Tagen
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Netto-Zahlungsziel in Tagen; Kannfeld; N 3 PAT+1++5:3:D:31'					
- Skonto-Zahlungsziel in Tagen; Kannfeld; N 3; 2 Wiederholungen möglich - gemeinsam mit nachfolgendem PCD-Segment zu benutzen PAT+22++5:3:D:30' PCD+12:3' PAT+22++5:3:D:40' PCD+12:1'					
- Valutadatum; Kannfeld; D 8; gemeinsam mit nachfolgendem DTM-Segment zu benutzen PAT+22++66' DTM+209:19990605:102'					

SG8 - C	4 - PAT-DTM-PCD			
DTM - C	1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	<b>M</b>		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	209 = Valutadatum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	<b>R</b>		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Valutadatum; Kannfeld; D 8; siehe PAT-Segment DTM+209:19990603:102'				

SG8 - C 4 - PAT-DTM-PCD				
PCD - C 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C501 Prozentangaben</b>	M	<b>M</b>		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	12 = Abzug
5482 Prozentsatz	C n..10	<b>R</b>		Skontoprozentsatz
5249 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	<b>N</b>		
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>4405 Status, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Skontoprozentsatz; Kannfeld; N 2+2; siehe PAT-Segment PCD+12:3'				



SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1082</b> <b>Positionsnummer</b>	C an..6	<b>R</b>		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
<b>1229</b> <b>Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C212</b> <b>Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	C	<b>D</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>R</b>		Format n..14 EAN/GTIN - dies ist die Nummer des bestellten Artikels
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	<b>R</b>	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C829</b> <b>Unterpositions-Informationen</b>	C	<b>N</b>		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082 Positionsnummer	C an..6			
<b>1222</b> <b>Ebene, Nummer</b>	C n..2	<b>N</b>		
<b>7083</b> <b>Unterpositions-Zuordnung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14 LIN+1++9012345000103:SRV'				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Rechnung, und die Identifikation des verrechneten Artikels.				
Für den Fall, dass keine GTIN verwendet werden kann, ist das LIN-Segment und das nachfolgende PIA-Segment (Identifikation des Artikels durch eine interne Lieferantenummer) wie folgt darzustellen: LIN+2' PIA+5+973838:SA'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
PIA - C 3- Zusätzliche Produktidentifikation				
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.				
Segmentnummer : 16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	1 = Zusätzliche Identifikation 5 = Produktidentifikation 4 = Ersatz für
<b>C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	M	<b>M</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	<b>M</b>		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	M an..3	<b>M</b>	*	SA = Artikelnummer des Lieferanten GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	N an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	N an..3	<b>N</b>		
<b>C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	O	<b>O</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>M</b>		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	M an..3	<b>M</b>	*	SA = Artikelnummer des Lieferanten GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	O	<b>O</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>M</b>		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	M an..3	<b>M</b>	*	SA = Artikelnummer des Lieferanten GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	N an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	N an..3	<b>N</b>		
<b>C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	N	<b>N</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7143 Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<b>C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	N	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143 Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<b>Anmerkung zum Segment</b>				
- zusätzliche Produktidentifikation (DE7140 = 1); Kannfeld; A/N 35 PIA+1+ABF5682:SA'				
- Produktidentifikation (DE7140) ; Mussfeld *);A/N 35 PIA+5+9438444:SA'				
-Ersatzartikel für (DE4347=4 +7140); Diese Information ist nur in der Proformarechnung möglich! Kannfeld; A/N 35 PIA+4+9099999300432:SRV' oder PIA+4+39383:SA'				
Ersatz für - Zur Angabe der Nummer eines Produkts, das durch den im LIN-Segment angegebenen Artikel ersetzt wurde. In der Proformarechnung kann diese Funktion dazu benutzt werden, um Geschäftspartner über die Artikelnummer des ursprünglich bestellten Produkts zu informieren, das durch das im LIN-Segment angegebene Produkt ersetzt wurde. In diesem Fall enthält das LIN-Segment die Nummer des gelieferten Artikels und das PIA enthält die Nummer des nicht verfügbaren Artikels.				
*) Wenn im LIN-Segment keine GTIN vorhanden ist, dann muss der Artikel über die interne Nummer des Lieferanten identifiziert werden!				
- Lieferanteninterne Produktklassifikation (DE7143 = GU); Kannfeld; A/N 10 Diese Information ist bilateral zu vereinbaren! PIA+1+COD:GU'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
IMD - C 4- Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.				
Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7077 Beschreibungsformat, Code</b>	C an..3	<b>M</b>	*	C = Code A = Langes Format
<b>C272 Produkt/Leistung</b>	C	<b>N</b>		
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<b>C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>	C	<b>M</b>		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	<b>D</b>	*	RC = Mehrweg-Behälter (EAN-Code) BIO = BIO-Produkt VQ = Mengenvariables Produkt (EAN-Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>D</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering Association) 294 = GS1 Austria
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	<b>D</b>		Max. 70 Zeichen
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	<b>N</b>		
3453 Sprachename, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>7383 Oberfläche oder Schicht, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Artikeltext (DE7008); Kannfeld; A/N 70 IMD+A++:::ARTIKELTEXT1'				
- Kennzeichen für Mehrweg-Behälter/Leergut (DE7009=RC); Kannfeld; A/N 3 IMD+C++RC:::9'				
- BIO - Kennzeichen (DE7009 = BIO); Kannfeld; A/N 3 IMD+C++BIO:::294'				
- Kennzeichen für mengenvariablen Artikel auf Artikelebene; Kannfeld; A/N 3 IMD+C++VQ:::9'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
QTY - M 4- Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C186 Mengenangaben</b>	M	<b>M</b>		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	47 = Berechnete Menge 192 = Menge ohne Berechnung (EAN-Code) 46 = Gelieferte Menge 59 = Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit
6060 Menge	M an..35	<b>M</b>		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	<b>D</b>		KGM = Kilogramm
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Liefermenge mit Verrechnung in Verrechnungseinheiten (DE6063 = 47); Mussfeld* ; N 7+3 QTY+47:250:KGM'				
- Liefermenge ohne Berechnung (DE6063 = 192); Mussfeld *; N 7+3 QTY+192:100'				
- Gelieferte Menge in Bestelleinheiten (DE6063 = 46, nur bei mengenvariablen Artikeln); Kannfeld; N 7+3 Qualifier 46 wird nur bei mengenvariablen Gütern verwendet (z.B. Bestelleinheit = Stück und Verrechnungseinheit = KGM), d.h. es wird zusätzlich zur Liefermenge mit Verrechnung (47) die Gelieferte Menge in Bestelleinheiten angegeben QTY+46:13'				
- Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit (DE6063 =59); Mussfeld, N 7+3 Es wird in diesem Segment die Menge der enthaltenen Basisartikeln mitgesendet, und zwar nicht nur im Fall von Anbruchartikeln/Originalartikeln oder wenn eine EAN-Nummer über mehrere Hierarchien vergeben wurde, sondern auch bei Verrechnung von Einzelartikeln! In diesem Fall soll als Wert '1' eingesetzt werden. Bei Verpackungshierarchie ist wichtig, dass in der PRICAT der Artikel als Basisartikel mit seinen Verpackungshierarchien übertragen wurde! Zusammenhängendes Beispiel mit ein und derselben EAN-Nummer (GTIN): LIN+1++9012345000103:SRV' QTY+47:5' Es werden 5 Artikeln fakturiert. QTY+59:3' Der Qualifier 59 definiert die Menge der Verbrauchereinheiten in der Handelseinheit. In diesem Fall sind 3 Artikel in einer Bestelleinheit, d.h. es werden 5x 3-Packungen fakturiert, sprich 15 Einzeldosen in Summe!				
Will man den Einzelartikel bestellen und fakturieren, gilt folgendes: LIN+1++9012345000103:SRV' Dieselbe Nummer wie zuvor QTY+47:5' Es werden 5 Artikeln fakturiert. QTY+59:1' Durch die Menge 1 erkennt man, dass es sich in Summe nur um 5 Einzelartikel handelt!				
DE 6411: Das DE 6411 wird nur bei mengenvariablen Artikeln verwendet. Ist das DE leer, handelt es sich um Stück des Artikels.				
*Eines dieser Felder (DE6063=47 oder DE6063=192) muss angegeben werden.				

**Abbildung Biersteuer/Schaumweinsteuer****Variante Gratismenge und keine Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer**

Identifizierbar über QTY+192 (Menge ohne Berechnung). Daher ist der Positionsbetrag 0, aber es muss sehr wohl der Nettopreis im PRI+AAA:xxx' Segment angegeben werden.

**Variante Gratismenge aber Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer**

QTY+47:xxx' Menge  
 QTY+59:xxx' Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit  
 MOA+203:xxx.xx' Angabe der Biersteuer/Schaumweinsteuer  
 PRI+CAL:xxx.xx' Kalkulationspreis für die Biersteuer/Schaumweinsteuer (Biersteuer/Schaumweinsteuer/Menge)  
 PRI+AAA:xxx.xx' normaler Preis, der aber nicht verrechnet wird (weiter Mussangabe!)

**Durchgängige Abbildung einer bestellten Menge bzw. Angabe eines Naturalrabattes****ORDERS Variante Bestellung der nur bestellten Menge:**

Hierbei handelt es sich um eine bestellte Menge, zu welcher in den Lieferkonditionen (Stammdaten), kein Naturalrabatt hinterlegt ist. Hier wird nur die bestellte Menge übertragen ohne Angabe einer weiteren šGratismengeö.

Diese hat somit keine weiteren Auswirkungen auf die Folgenachrichten /-prozesse, da es sich bei der Menge jeweils um die bestellte, gelieferte bzw. fakturierte Menge handelt.

Beispielhaft wird nachstehend eine Position einer ORDERS für eine Bestellung in einer EDI Nachricht dargestellt:

LIN+1++9012345000001:SRV'  
 PIA+1+123456:SA'  
 IMD+A++:::Produktname'  
 QTY+21:10' (10 Stück werden bestellt und verrechnet)  
 QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

**ORDERS Variante Bestellung von bestellter Menge und Naturalrabatt:**

Neben der bestellten Menge ist bereits in den Lieferkonditionen (Stammdaten) hinterlegt, dass ebenfalls ein Naturalrabatt mitgegeben wird.

So handelt es sich z.B.: bei einer bestellten Menge von 10 Stück auch noch um eine Gratismenge von 2 Stück. Diese 12 Stück insgesamt müssen sowohl in der Bestellung als auch in allen Folgenachrichten /-prozessen angegeben werden, um eine Durchgängigkeit gewährleisten zu können. In der Gastro Arbeitsgruppe wurde sich darauf geeinigt, dass die Angabe einer Menge des Naturalrabatts in einer extra Position neben der bestellten Menge übermittelt wird.

Dies ist darauf zurückzuführen, dass auch Mengenabweichungen in den Folgeprozessen sauber abgebildet und mitgeteilt werden können. Zu beachten ist hierbei jedoch, dass die Angabe der Menge in der DESADV sich auf die gelieferte Menge bezieht.

Somit wird hier der Naturalrabatt auch in dieser Menge berücksichtigt. Beispielhaft wird nachstehend eine Position einer ORDERS für eine Bestellung mit Naturalrabatt in einer EDI Nachricht dargestellt:

LIN+1++9012345000001:SRV'  
 PIA+1+123456:SA'  
 IMD+A++:::Produktname'  
 QTY+21:10' (10 Stück werden bestellt und verrechnet)  
 QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

LIN+2++9012345000001:SRV'  
 PIA+1+123456:SA'  
 IMD+A++:::Produktname'  
 QTY+192:2' (2 Stück werden bestellt aber nicht verrechnet)  
 QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

**DESADV Variante gelieferte Menge und Naturalrabatt:**

Diese Durchgängigkeit ist in allen Folgenachrichten gegeben. Allerdings ist zu beachten, dass sich die Angabe der Menge bei der DESADV /ORDRSP /INVOIC nicht ganz wie bei der ORDERS widerspiegelt.

Da in den Folgenachrichten die gelieferte / akzeptierte / fakturierte Menge in der EDI Nachricht abgebildet wird. Beispielhaft wird nun die Abbildung eines Naturalrabatts in der DESADV aufgezeigt.

LIN+1++9012345000001:SRV'  
PIA+1+123456:SA'  
IMD+A+++::Produktname'  
QTY+12:10' (10 Stück werden geliefert und verrechnet)  
QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

LIN+2++9012345000001:SRV'  
PIA+1+123456:SA'  
IMD+A+++::Produktname'  
QTY+192:2' (2 Stück werden geliefert aber nicht verrechnet)  
QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

**INVOIC Variante fakturierte Menge und Naturalrabatt:**

10 Stück wurden bestellt und als Draufgabe erhielt man 2 Stück in Form eines Naturalrabattes, welcher nicht verrechnet wird.

LIN+1++9012345000001:SRV'  
PIA+1+123456:SA'  
IMD+A+++::Produktname'  
QTY+47:10' (10 Stück wurden bestellt und verrechnet)  
QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

LIN+2++9012345000001:SRV'  
PIA+1+123456:SA'  
IMD+A+++::Produktname'  
QTY+192:2' (2 Stück wurden bestellt aber nicht verrechnet)  
QTY+59:1' (Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit)

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39					
ALI - C 1 - Zusätzliche Angaben					
Funktion : Zur Angabe, daß besondere Bedingungen abhängig von der Herkunft, Zollpräferenz, steuerlichen oder wirtschaftlichen Faktoren zur Anwendung kommen.					
Segmentnummer : 19					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3239</b>	<b>Ursprungsland, Code</b>	C an..3	N		
<b>9213</b>	<b>Zollregelungsart, Code</b>	C an..3	N		
<b>4183</b>	<b>Sonderkondition, Code</b>	C an..3	M	*	5 = Nicht bonusfähig
<b>4183</b>	<b>Sonderkondition, Code</b>	C an..3	N		
<b>4183</b>	<b>Sonderkondition, Code</b>	C an..3	N		
<b>4183</b>	<b>Sonderkondition, Code</b>	C an..3	N		
<b>4183</b>	<b>Sonderkondition, Code</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Kennzeichen nicht bonusfähig; Kannfeld; A/N 3					
ALI+++5'					



SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
FTX - C 1 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4451 Textbezug, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	PUR = Beschaffungsinformation
<b>4453 Textfunktion, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C107 Text-Referenz</b>	C	<b>N</b>		
4441 Freier Text, Code	M an..17			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<b>C108 Text</b>	C	<b>R</b>		
4440 Freier Text	M an..512	<b>M</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
<b>3453 Sprachename, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>4447 Textformat, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 512 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
SG27 - M 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Geldbetrag</b>	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	203 = Positionsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Positionsbetrag; Mussfeld; N 10+3 MOA+203:3500'				
Dieses Segment dient der Angabe des Positionswertes.				
Der Positionsbetrag errechnet sich aus dem im PRI-Segment angegebenen Nettopreis, der immer der Einzelpreis ist (PRI+AAA) X verrechnete Menge (QTY+47) X Mengenindikator (QTY+59)! Diese Vorgangsweise ist zu benutzen auch im Fall von Verrechnung von Einzelartikel. In diesem Fall ist der Mengenindikator (QTY+59) = 1!				
Achtung: Wird nur eine Liefermenge ohne Berechnung angegeben, d.h. Qualifier 47 im QTY = 0, so muss das MOA-Segment den Wert 0 enthalten!				
z.B.:				
QTY+47:0'				
QTY+192:4'				
MOA+203:0'				
<b>Abbildung Biersteuer/Schaumweinsteuer</b>				
<b><u>Variante Gratismenge und keine Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer</u></b>				
Identifizierbar über QTY+192 (Menge ohne Berechnung). Daher ist der Positionsbetrag 0, aber es muss sehr wohl der Nettopreis im PRI+AAA:xxx' Segment angegeben werden.				
<b><u>Variante Gratismenge aber Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer</u></b>				
QTY+47:xxx'	Menge			
QTY+59:xxx'	Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit			
MOA+203:xxx.xx'	Angabe der Biersteuer/Schaumweinsteuer			
PRI+CAL:xxx.xx'	Kalkulationspreis für die Biersteuer/Schaumweinsteuer (Biersteuer/Schaumweinsteuer/Menge)			
PRI+AAA:xxx.xx'	normaler Preis, der aber nicht verrechnet wird (weiter Mussangabe!)			

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39					
SG28 - C 1 - PAT-PCD					
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen					
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.					
Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4279</b>	<b>Zahlungsbedingung, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	22 = Abzug
<b>C110</b>	<b>Zahlungsbedingungen</b>	C	<b>N</b>		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
<b>C112</b>	<b>Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen</b>	C	<b>N</b>		
2475	Zahlungsbezugstermin, Code	M an..3			
2009	Zeitbezug, Code	C an..3			
2151	Art der Zeitspanne, Code	C an..3			
2152	Zeitspanne, Menge	C n..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Trigger-Segment für das nachfolgende PCD-Segment zur Darstellung des Skonto-Prozentsatzes auf Positionsebene.					
Beispiel: PAT+22'					

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
SG28 - C 1 - PAT-PCD				
PCD - C 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 23				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C501 Prozentangaben</b>	M	<b>M</b>		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	12 = Abzug
5482 Prozentsatz	C n..10	<b>R</b>		
5249 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	<b>N</b>		
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>4405 Status, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Skonto in Prozent (nur wenn abweichend vom Header); Kannfeld; N 2+2 PCD+12:3'				

SG26 - M	9999999 -	LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39		
SG29 - M	3 -	PRI		
PRI - M	1 -	Preisangaben		
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 24				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C509 Preisinformation</b>	C	<b>R</b>		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	AAA = Nettokalkulation AAB = Bruttokalkulation CAL = Kalkulationspreis
5118 Preis, Betrag	C n..15	<b>R</b>		
5375 Preisart, Code	C an..3	<b>O</b>	*	CA = Abholpreis- Katalog DI = Zustellpreis - Distributeur
5387 Preisart, Code	C an..3	<b>O</b>	*	PRP = Aktionspreis LIU = Listenpreis DPR = Reduzierter Preis
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	<b>O</b>		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	<b>O</b>		
<b>5213 Unterpositions-Preisänderung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Nettopreis (vereinbarter Mindestverkaufspreis) (DE5125 = AAA); optional kann angegeben werden, ob der Preis Abhol- oder Zustellpreis (DE5375 = DI oder CA) und/oder Listen-, Aktion- oder Eindeckungspreis ist (DE5387 = LIU, PRP oder DPR); Mussfeld; A/N 7+3				
PRI+AAA:4.20' PRI+AAA:4.20:DI' PRI+AAA:4.20::LIU' PRI+AAA:1.19::DPR'				
- Bruttopreis, (DE5125 = AAB); optional kann angegeben werden, ob der Preis Abhol- oder Zustellpreis (DE5375 = DI oder CA) und/oder Listen-, Aktionspreis oder Eindeckungspreis ist (DE5387 = LIU, PRP oder DPR); Kannfeld; A/N 7+3				
PRI+AAB:4.20' PRI+AAB:4.20:CA' PRI+AAB:4.20:CA:LIU' PRI+AAB:4.20:DI:DPR'				
***) Bruttopreis ist der Preis ohne MwSt. und vor Berücksichtigung aller Zu-/Abschläge; Biersteuer ist im Bruttopreis nicht enthalten!				
- Kalkulationspreis (DE5125 = CAL); Kannfeld; N 7+3				
PRI+CAL:2.5' - zur Angabe des Kalkulationspreises der Biersteuer/Schaumweinsteuer				
<b>Achtung:</b> Wird nur eine Liefermenge ohne Berechnung angegeben, d.h. Qualifier 47 im QTY = 0, so ist zwischen				
a) einer Liefermenge ohne Berechnung (QTY = 192) mit Preisangabe, d.h. im PRI wird der entsprechende Preis angegeben z.B. ein Preis von 2,5				

QTY+47:0'  
 QTY+192:3'  
 MOA+203:0'  
 PRI+AAA:2.5'

und

b) einer Liefermenge ohne Berechnung ohne Preisangabe, d.h. im PRI wird der Preis 0 gesendet, z.B.

QTY+47:0'  
 QTY+192:3'  
 MOA+203:0'  
 PRI+AAA:0'

zu unterscheiden!

Achtung: unabhängig von der Hierarchieebene soll in der Rechnung immer der Einzelstückpreis angegeben werden!

### **Abbildung Biersteuer/Schaumweinsteuer**

#### **Variante Gratismenge und keine Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer**

Identifizierbar über QTY+192 (Menge ohne Berechnung). Daher ist der Positionsbetrag 0, aber es muss sehr wohl der Nettopreis im PRI+AAA:xxx' Segment angegeben werden.

#### **Variante Gratismenge aber Verrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer**

QTY+47:xxx'	Menge
QTY+59:xxx'	Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit
MOA+203:xxx.xx'	Angabe der Biersteuer/Schaumweinsteuer
PRI+CAL:xxx.xx'	Kalkulationspreis für die Biersteuer/Schaumweinsteuer (Schaumweinsteuer/Biersteuer/Menge)
PRI+AAA:xxx.xx'	normaler Preis, der aber nicht verrechnet wird (weiter Mussangabe!)

SG26 - M	9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39			
SG34 - M	3 - TAX-MOA			
TAX - M	1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion :	Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.			
Segmentnummer :	25			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>5283</b> Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
<b>C241</b> Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	<b>D</b>		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	<b>R</b>	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	<b>N</b>		
<b>C533</b> Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	<b>D</b>		
5289 Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	<b>M</b>		BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben SEK = Abgaben auf Sekt
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>5286</b> Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	<b>N</b>		
<b>C243</b> Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	<b>D</b>		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	<b>N</b>		
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	<b>R</b>		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz
5273 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	<b>N</b>		
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>5305</b> Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	<b>O</b>		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3446 Steuernummer</b>	C an..20	N		
<b>1227 Kalkulations-Folge, Code</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- MwSt.-Satz für die aktuelle Position; Mussfeld; N 2+2 Es ist nur der MwSt.-Satz anzugeben. Es gibt keine Darstellung der MwSt. als Betrag im nachfolgenden MOA-Segment! TAX+7+VAT+++:::20+S'				
- Produzentenabgaben(Bier, Sekt) als Prozentangabe; Kannfeld; N 2+2; (Angaben als Betrag folgen im folgenden MOA-Segment) TAX+6+GST+BIE' TAX+6+GST+SEK'				
Hinweis DE 5278 und 5305: Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.				
Es können ein Mehrwertsteuersatz und zwei Abgaben pro Artikel eingestellt werden.				
<b>Abbildung von Biersteuer auf Positionsebene:</b>				
LIN+1++3334445567895:SRV'				EAN-Nummer für eine Kiste Bier
QTY+47:10:PCE'				Insgesamt werden 10 Kisten Bier bestellt
QTY+59:xxx'				Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit
MOA+203:170'				
PRI+AAA:17:::1:PCE'				Der Einzelpreis, als Nettopreis mit p 17,-- für eine Kiste Bier, beinhaltet bereits die Biersteuer in Höhe von p 2,60 pro Kiste.
TAX+7+VAT+++:::20'				
TAX+6+GST+BIE'				Die Biersteuer wird immer als Betrag angegeben.
MOA+124:26'				Der Biersteuerbetrag pro Position errechnet sich in diesem Beispiel aus p.....2,60/ Kiste x 10 = p 26,--.
<b>Abbildung von Schaumweinsteuer auf der Positionsebene:</b>				
LIN+1++3334445567895:SRV'				EAN-Nummer für 0,75 L Sektflasche
QTY+47:10:PCE'				Insgesamt werden 10 Flaschen fakturiert.
QTY+59:xxx'				Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit
MOA+203:99'				
PRI+AAA:9.90:::1:PCE'				Der Einzelpreis, als Nettopreis mit p 9,9,-- für eine Flasche Sekt, beinhaltet bereits die Sektsteuer in Höhe von p 0,70 pro Flasche.
TAX+7+VAT+++:::20'				
TAX+6+GST+SEK'				Die Sektsteuer wird immer als Betrag angegeben.
MOA+124:7.5'				Der Sektsteuerbetrag pro Position errechnet sich in diesem Beispiel aus p 0,75/Flasche x 10 = p 7,5--.
<b>Wichtig:</b> Die Biersteuer/Schaumweinsteuer ist bereits im Nettopreis enthalten. Die Angabe vom Biersteuer-/Schaumweinsteuerbetrag hat nur einen informativen Charakter und wird nicht in der Preiskalkulation berücksichtigt! Bitte beachten Sie aber, dass die Biersteuer/Schaumweinsteuer im Bruttopreis dagegen nicht enthalten ist!				
Alle bisherigen Geschäftsvereinbarungen und insbesondere die Vereinbarungen über die übermittelte Biersteuer/Schaumweinsteuern, werden allein durch die Einrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer in den Nettopreis, nicht berührt!				



Dies betrifft insbesondere Vereinbarungen, ob Biersteuer/Schaumweinsteuer Teil der vereinbarten Konditionen (Skonti, Boni etc.) ist oder nicht! Somit ist es, trotz Einrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer in den Nettopreis, weiterhin alleinig den Geschäftspartnern überlassen, wie mit der Biersteuer/Schaumweinsteuer bezüglich Konditionen zu verfahren ist.

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39				
SG34 - M 3 - TAX-MOA				
MOA - C 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 26				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Geldbetrag</b>	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Dieses Segment ist ausschließlich zur Darstellung der Abgaben als Betrag zu verwenden! Die MwSt. ist nicht als Betrag anzugeben!				
- Abgabe als Betrag (keine Angabe der MwSt. als Betrag!); Kannfeld; N 7+3 MOA+124:250'				

SG26 - M	9999999 -	LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39		
SG39 - C	15 -	ALC-SG41-SG42		
ALC - M	1 -	Zu- oder Abschlag		
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 27				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>5463 Zu- oder Abschlag, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	A = Abschlag C = Zuschlag
<b>C552 Zu-/Abschlagsinformation</b>	C	<b>N</b>		
1230 Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35			
5189 Zu- oder Abschlag, Code	C an..3			
<b>4471 Zahlungsausgleichsmittel, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>1227 Kalkulations-Folge, Code</b>	C an..3	<b>M</b>		1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc.
<b>C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen</b>	C	<b>R</b>		
7161 Besondere Dienste/Leistungen, Code	C an..3	<b>R</b>		DI = Rabatt AEO = Sammel- und Recyclingservice
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	<b>N</b>		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Rabatte; Kannfeld; A/N 3				
Bei Angabe des Rabattes in Prozent ALC-Segment mit PCD-Segment kombinieren (bei Angabe eines Rabattes als Betrag mit MOA-Segment).				
Es ist immer die Kalkulationsstufe anzugeben, beginnend mit der Grundstufe 1!				
Beispiel:				
Rabatt 10%				
ALC+A+++1+DI'				
PCD+3:10'				
Rabatt als Betrag (Währung siehe CUX-Segment)				
ALC+A+++1+DI'				
MOA+8:20'				
- ARA (DE7161 = AEO); Kannfeld; A/N 3				
Dieses ALC ist mit dem nachfolgenden MOA Segment zu verwenden.				

Beispiel:  
ALC+C+++1+AEO'  
MOA+8:2.4'

SG26 - M	9999999 -	LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39			
SG39 - C	15 -	ALC-SG41-SG42			
SG41 - C	1 -	PCD			
PCD - M	1 -	Prozentangaben			
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.					
Segmentnummer : 28					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C501</b>	<b>Prozentangaben</b>	M	<b>M</b>		
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	3 = Zu- oder Abschlag
5482	Prozentsatz	C n..10	<b>R</b>		Prozentsatz
5249	Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	<b>N</b>		
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>4405</b>	<b>Status, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Rabatte in Prozent; Kannfeld; N 2+2; (siehe ALC-Segment)					
PCD+3:10'					

SG26 - M	9999999 -	LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-FTX-SG27-SG28-SG29-SG34-SG39			
SG39 - C	15 -	ALC-SG41-SG42			
SG42 - C	1 -	MOA			
MOA - M	1 -	Geldbetrag			
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 29					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516</b>	<b>Geldbetrag</b>	<b>M</b>	<b>M</b>		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag
5004	Geldbetrag	C n..35	<b>R</b>		Betrag
6345	Währung, Code	C an..3	<b>N</b>		
6343	Währung, Qualifier	C an..3	<b>N</b>		
4405	Status, Code	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Rabatte als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+8:2000'					
- ARA/Wert; Kannfeld; N 7+3 MOA+8:2.5'					

UNS - M                    1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion                    :            Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.				
Segmentnummer        : 30				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0081    Abschnittskennung, codiert</b>	M a1	<b>M</b>		S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das Segment dient der Trennung von Positionsteil und Summenteil einer Nachricht.				
Beispiel: UNS+S'				

SG50 - M	6 - MOA				
MOA - M	1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 31					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
<b>C516 Geldbetrag</b>	<b>M</b>	<b>M</b>			
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	36E = Warenwert 35E = Gebindewert 79 = Gesamtpositionsbetrag 176 = Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag der Nachricht 52 = Skontobetrag 77 = Rechnungsbetrag	
5004 Geldbetrag	C n..35	<b>R</b>			
6345 Währung, Code	C an..3	<b>N</b>			
6343 Währung, Qualifier	C an..3	<b>N</b>			
4405 Status, Code	C an..3	<b>N</b>			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Gesamtpositionsbetrag, Summe aus Warenwert und Gebindewert (DE5025 = 79); Mussfeld *); N 11+2: MOA+79:4000'					
- Warenwert (DE5025 = 36E); Mussfeld *); N 11+2 MOA+36E:3500'					
- Gebindewert (DE5025 = 35E); Mussfeld *); N 11+2 MOA+35E:500'					
- Gesamt- Steuer/Gebührenbetrag (DE5025 = 176); Kannfeld; N 11+2 MOA+176:4000'					
- Rechnungsbetrag (Gesamtpositionsbetrag zuzüglich Zuschläge und MWSt, abzüglich Abschläge) (DE5025 = 77); Mussfeld; N 11+2 MOA+77:4000'					
- Skontobetrag, nur vom Brutto-Warenwert (inkl. MWSt.) (DE5025 = 52); Kannfeld; N 11+2 MOA+52:200'					
*) Der Gesamtpositionsbetrag muß immer übermittelt werden. Warenwert und Gebindewert sind immer dann zu verwenden, wenn die Rechnung Gebinde enthält. Ansonst können Waren- und Gebindewert weggelassen werden.					



SG52 - M		10 - TAX-MOA			
TAX - M		1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion :		Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.			
Segmentnummer :		32			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>5283</b>	<b>Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
<b>C241</b>	<b>Zoll-/Steuer-/Gebührenart</b>	C	<b>R</b>		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	<b>R</b>	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	<b>N</b>		
<b>C533</b>	<b>Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren</b>	C	<b>D</b>		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	<b>M</b>		BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben SEK = Abgaben auf Sekt
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>5286</b>	<b>Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis</b>	C an..15	<b>N</b>		
<b>C243</b>	<b>Zoll-/Steuer-/Gebühren</b>	C	<b>D</b>		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	<b>N</b>		
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	<b>R</b>		Aktueller Steuersatz
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	<b>N</b>		
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>5305</b>	<b>Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code</b>	C an..3	<b>O</b>		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
<b>3446</b>	<b>Steuernummer</b>	C an..20	<b>N</b>		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1227 Kalkulations-Folge, Code</b>	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u>  Einzustellende Datenfelder:</p> <p>- MwSt. - Steuersatz; Mussfeld; N 2+2 (für jeden Steuersatz zu wiederholen)  TAX+7+VAT+++:::20'</p> <p>- Produzentenabgaben (Bier, Sekt) als Prozentangabe; Mussfeld - wenn Abgaben vorhanden; N 2+2; (für jede Art der Abgabe zu wiederholen)  TAX+6+GST+BIE'  TAX+6+GST+SEK'</p> <p>Hinweis DE 5278 und 5305:  Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.</p> <p>Steuersatz, Steuerbasis und Steuerbetrag ist für jede Steuer- bzw. Abgabenart anzuführen.</p> <p><b>Abbildung von Biersteuer auf Summenebene:</b>  UNS+S'  MOA+79:245'                      Der Gesamtpositionsbetrag ergibt sich aus der Summe der Positionsbeträge (=mit der bereits enthaltenen Biersteuer).</p> <p>MOA+176:49÷                      Der gesamte Steuerbetrag wird hier mitgeteilt, natürlich ohne Biersteuer, weil diese ja bereits (im Positionsbetrag) enthalten ist.  Gesamtbetrag der Rechnung (inkl. MWST und inkl. Biersteuer)</p> <p>MOA+77:294'  TAX+7+VAT+++:::20'  MOA+125:245÷                      Steuerbasis aller Positionsbeträge (inkl. Biersteuer)  MOA+124:49'                      Steuerbetrag = Gesamtpositionsbeträge (inkl. Biersteuer) x MwSt.-Satz  TAX+6+GST+BIE'                      Angabe der enthaltenen Biersteuer in Rechnung  MOA+125:0'                      Steuerbasis= 0 (Mussfeld in Rechnung)  MOA+124:38'                      Enthaltener Biersteuerbetrag in dieser Rechnung = Summe Biersteuerbeträge der Positionen</p> <p><b>Abbildung von Schaumweinsteuer auf Summenebene:</b>  UNS+S'  MOA+79:245'                      Der Gesamtpositionsbetrag ergibt sich aus der Summe der Positionsbeträge (= mit der bereits enthaltenen Sektsteuer).</p> <p>MOA+176:49÷                      Der gesamte Steuerbetrag wird hier mitgeteilt, natürlich ohne Sektsteuer, weil diese ja bereits (im Positionsbetrag) enthalten ist.  Gesamtbetrag der Rechnung (inkl. MWST und inkl. Sektsteuer)</p> <p>MOA+77:294'  TAX+7+VAT+++:::20'  MOA+125:245÷                      Steuerbasis aller Positionsbeträge (inkl. Sektsteuer)  MOA+124:49'                      Steuerbetrag = Gesamtpositionsbeträge (inkl. Sektsteuer) x MwSt.-Satz  TAX+6+GST+SEK'                      Angabe der enthaltenen Sektsteuer in Rechnung  MOA+125:0'                      Steuerbasis= 0 (Mussfeld in Rechnung)  MOA+124:7.5'                      Enthaltener Sektsteuerbetrag in dieser Rechnung = Summe aller Sektsteuerbeträge der Positionen</p> <p><b>Wichtig:</b> Die Biersteuer/Schaumweinsteuer ist bereits im Nettopreis enthalten. Die Angabe vom Biersteuer-/Schaumweinsteuerbetrag hat nur einen informativen Charakter und wird nicht in der Preiskalkulation berücksichtigt! Bitte</p>				

beachten Sie aber, dass die Biersteuer/Schaumweinsteuer im Bruttopreis dagegen nicht enthalten ist!

Alle bisherigen Geschäftsvereinbarungen und insbesondere die Vereinbarungen über die übermittelte Biersteuer/Schaumweinsteuer, werden allein durch die Einrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer in den Nettopreis, nicht berührt! Dies betrifft insbesondere Vereinbarungen, ob Biersteuer/Schaumweinsteuer Teil der vereinbarten Konditionen (Skonti, Boni etc.) ist oder nicht! Somit ist es, trotz Einrechnung der Biersteuer/Schaumweinsteuer in den Nettopreis, weiterhin alleinig den Geschäftspartnern überlassen, wie mit der Biersteuer/Schaumweinsteuer bezüglich Konditionen zu verfahren ist.

SG52 - M            10 - TAX-MOA				
MOA - M            2- Geldbetrag				
Funktion            :            Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer   : 33				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516    Geldbetrag</b>	<b>M</b>	<b>M</b>		
5025    Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	125 = Steuerpflichtiger Betrag 124 = Steuerbetrag
5004    Geldbetrag	C n..35	<b>R</b>		Betrag
6345    Währung, Code	C an..3	<b>N</b>		
6343    Währung, Qualifier	C an..3	<b>N</b>		
4405    Status, Code	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Steuer/Abgabenbasis (DE5025 = 125); Mussfeld; N 11+2 MOA+125:8000'				
- Steuer/Abgabenbetrag (DE5025 = 124); Mussfeld; N 11+2 MOA+124:800'				

SG53 - C		15 - ALC-MOA			
ALC - M		1 - Zu- oder Abschlag			
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.					
Segmentnummer : 34					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>5463</b>	<b>Zu- oder Abschlag, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	A = Abschlag C = Zuschlag
<b>C552</b>	<b>Zu-/Abschlagsinformation</b>	C	<b>N</b>		
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35			
5189	Zu- oder Abschlag, Code	C an..3			
<b>4471</b>	<b>Zahlungsausgleichsmittel, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>1227</b>	<b>Kalkulations-Folge, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C214</b>	<b>Identifikation besonderer Dienste und Leistungen</b>	C	<b>M</b>		
7161	Besondere Dienste/Leistungen, Code	C an..3	<b>M</b>		FC = Frachtgebühren FA = Abholvergütung DI = Abzug (Rabatt)
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
7160	Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	<b>N</b>		
7160	Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- sonstige Zu- und Abschläge; Kannfeld; A/N 3 (gemeinsam mit folgendem MOA-Segment zu verwenden) ALC+C++++FC'					
DE7161: Weitere Codes siehe Codeliste.					

SG53 - C                    15 - ALC-MOA				
MOA - C                    1 - Geldbetrag				
Funktion                    :            Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer        : 35				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516    Geldbetrag</b>	M	<b>M</b>		
5025    Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag
5004    Geldbetrag	C n..35	<b>R</b>		
6345    Währung, Code	C an..3	<b>N</b>		
6343    Währung, Qualifier	C an..3	<b>N</b>		
4405    Status, Code	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Betrag des Zu- bzw. Abschlages; Kannfeld; N 11+2				
MOA+8:250'				

UNT - M                    1 - Nachrichten-Endeselement					
Funktion                    :            Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.					
Segmentnummer        :    36					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0074</b>	<b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	M n..6	<b>M</b>		Gesamtanzahl der Segmente
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	<b>M</b>		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN-EDIFACT.					
Beispiel: UNT+83+ME000001'					

UNZ - M                    1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion                    :            Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer        :    37				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0036    Datenaustauschzähler</b>	M n..6	<b>M</b>		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei.
<b>0020    Datenaustauschreferenz</b>	M an..14	<b>M</b>		Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
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+5+12345555'				

**BEISPIEL:**

EANCOM	Beschreibung
UNH+90+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+380+54+9'	Rechnungs-Nummer
BGM+380+54+1'	Stornierung der Rechnungsnummer 54
DTM+137:20050107:102'	Nachrichtendatum
DTM+35:20041017:102'	Lieferdatum
RFF+DQ:75'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20050107:102'	Referenzdatum
RFF+ON:32298'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20041011:102'	Referenzdatum
RFF+XC1: AT-N-01-BIO'	Biokontrollnummer des Lieferanten
NAD+SU+9099999300476::9'	Lieferant
NAD+BY+9002233000001::9'	Käufer
NAD+DP+9002233430181::9'	Lieferanschrift
NAD+IV+9002233000001::9'	Rechnungsempfänger
NAD+OB+9002233000001::9'	Besteller
CUX+2:EUR:4'	Währung
PAT+1++5:3:D:31'	Nettozahlungsziel
PAT+22++5:3:D:30'	Skontozahlungsziel
PCD+12:3'	Skontozahlungsziel in Prozent



PAT+22++66'	Valuta
DTM+209:20050605:102'	Valutadatum
LIN+1++9099999012560:SRV'	1. Artikel
PIA+1+COD:GU'	Warengruppe
IMD+C++RC::9'	Leergut Kennzeichen
QTY+47:20'	Menge
QTY+59:1'	Anzahl der Verbrauchereinheiten ist 1, da es sich hier um den Originalartikel handelt
ALI+++5'	Nicht bonusfähig
MOA+203:40'	Positionsbetrag
PAT+22'	Zahlungsbedingungen
PCD+12:3'	Prozentangabe
PRI+AAA:2'	Preis
PRI+AAB:2.5'	Preis Brutto
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
ALC+A+++1+AA'	Abschlag 1 Kalkulationsstufe
PCD+3:4'	Prozentsatz
ALC+A+++2+AAM'	2. Kalkulationsstufe
MOA+8:0.2'	Abschlagsbetrag
LIN+2++9099999026543:SRV'	2. Artikel
IMD+C++BIO::294'	BIO - Kennzeichen
IMD+C++VQ::9'	Mengenvariables Produkt
QTY+47:70:KGM'	Berechnete Menge in KGM
QTY+46:20'	Gelieferte Menge in Stück
QTY+59:1'	Anzahl der Verbrauchereinheiten ist 1, da es sich hier um den Originalartikel handelt
MOA+203:1260'	Positionsbetrag
PRI+AAA:18'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+3++9054443134564:SRV'	3. Displayartikel
QTY+47:50'	Menge
QTY+59:1'	Anzahl der Verbrauchereinheiten ist 1, da es sich hier um den Originalartikel handelt
MOA+203:200'	Positionsbetrag
PRI+AAA:4'	Preis

TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+36E:1460'	Warenwert
MOA+35E:40'	Gebindewert
MOA+79:1480'	Gesamtpositionswert
MOA+176:296.4'	Gesamter Steuerbetrag
MOA+77:1778.4'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
MOA+125:1482'	Steuerbasis
MOA+124:296.4'	Steuerbetrag
ALC+C++++FC'	Zuschlag
MOA+8:2'	Zuschlagsbetrag
UNT+63+90'	Nachrichtenende