



**REWE INTERNATIONAL STANDARD**  
**INVOIC – Einzelrechnung **ohne****  
**Papiersammelrechnung nach neuer**  
**Gesetzgebung vom 1.1.2013**  
**Nachrichtendefinition**  
**EANCOM 2002 Syntax 3**

*Autor: Ewald Arnold*

*Version: 1.2*

*vom: 18.10.2024*

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung .....	3
2. Nachrichtenstruktur INVOIC.....	5
3. BUSINESS TERMS .....	6
4. Segmentbeschreibung INVOIC .....	10
5. Beispiel INVOIC.....	43

### Änderungen zur Version 1.0:

Segmentengruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
FTX	C107/4441			Qualifier <b>TRT</b> (=Lieferung von Gütern im Rahmen der vereinfachten Dreiecksregelung) auf der Kopfebene <b>hinzugefügt</b> .

### Änderungen zur Version 1.1:

Segmentengruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG26/IMD	C273/7009			Qualifier <b>NRC</b> (=Einwegpfand) und eine Anmerkung zur Abbildung von Einwegpfand wurde <b>hinzugefügt</b> . Es wurde auch eine einheitliche EAN/GTIN <b>9010945000011</b> für alle Einwegbehälter <b>hinzugefügt</b> .

## **1. Einleitung**

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die elektronische Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnungsliste und ohne digitale Signatur.

Bei Nichtverwendung einer zusätzlichen Papiersammelrechnungsliste und der digitalen Signatur ist ein entsprechender Rahmenvertrag mit der jeweiligen REWE Handelsfirma abzuschließen.

Bei Lagerbelieferung wird das Einzelrechnungsformat präferiert.

Bei Direktbelieferung von Filialen benötigt REWE International das elektronische Sammelrechnungsformat mit Lieferscheindetail dessen REWE Beschreibung Sie unter Sammelrechnung mit Lieferscheindetail im Download Bereich der GS1-Austria finden können.

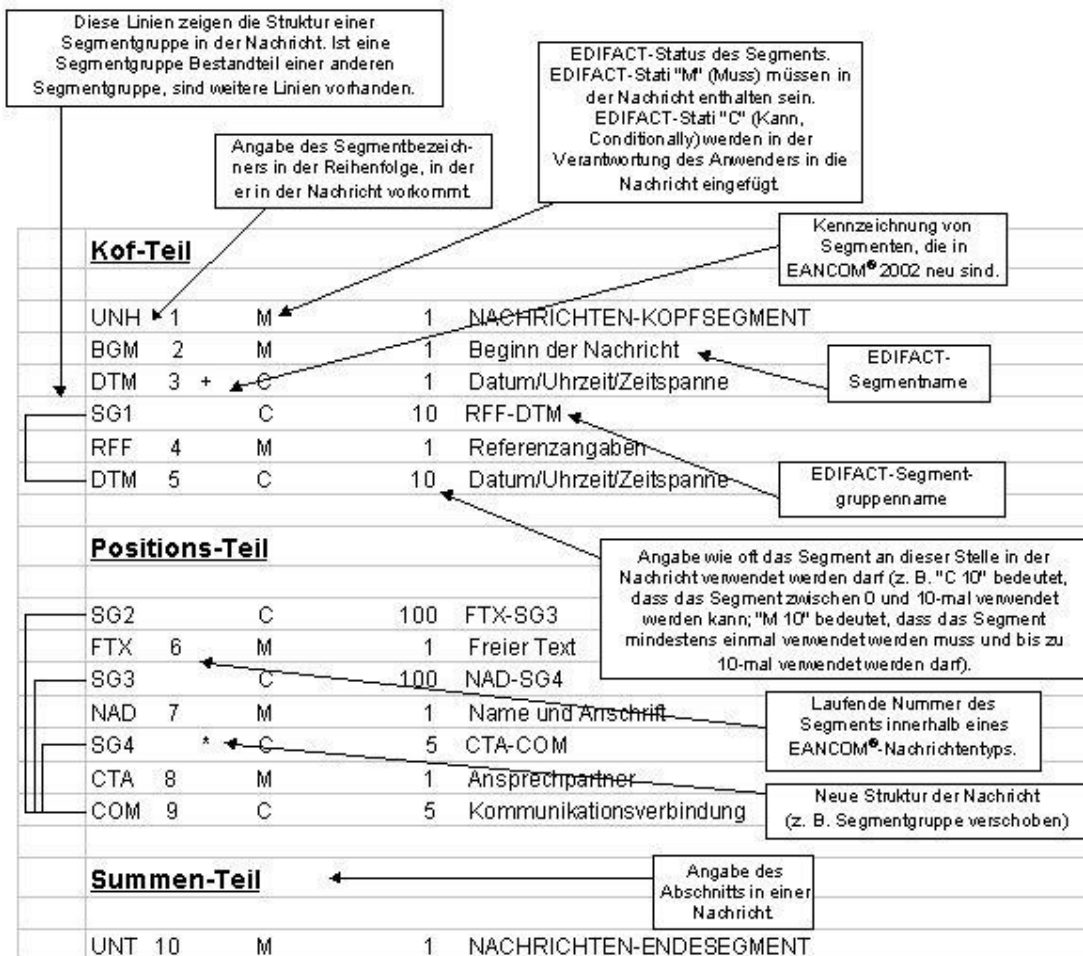
## **Aufbau der Nachrichtenbeschreibung**

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-Segmentgruppennamenname

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

## 2. Nachrichtenstruktur INVOIC

### Invoice message

<b>UNA</b>	1	<b>C</b>	1	Trennzeichen-Vorgabe
<b>UNB</b>	2	<b>M</b>	1	Nutzdaten-Kopfsegment
<b>UNH</b>	3	<b>M</b>	1	Nachrichten-Kopfsegment
<b>BGM</b>	4	<b>M</b>	1	Beginn der Nachricht
<b>DTM</b>	5	<b>M</b>	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<b>FTX</b>	6	<b>C</b>	6	Freier Text
<b>SG1</b>		<b>M</b>	6	RFF-DTM
<b>RFF</b>	7	<b>M</b>	1	Referenzangaben
<b>DTM</b>	8	<b>C</b>	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
<b>SG2</b>		<b>M</b>	7	NAD-SG3
<b>NAD</b>	9	<b>M</b>	1	Name und Anschrift
<b>SG3</b>		<b>M</b>	1	RFF
<b>RFF</b>	10	<b>M</b>	1	Referenzangaben
<b>SG7</b>		<b>M</b>	1	CUX
<b>CUX</b>	11	<b>M</b>	1	Währungsangaben
<b>SG26</b>		<b>M</b>	999999	LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34
<b>LIN</b>	12	<b>M</b>	1	Positionsdaten
<b>IMD</b>	13	<b>M</b>	4	Produkt-/Leistungsbeschreibung
<b>QTY</b>	14	<b>M</b>	2	Menge
<b>SG27</b>		<b>M</b>	1	MOA
<b>MOA</b>	15	<b>M</b>	1	Geldbetrag
<b>SG29</b>		<b>M</b>	2	PRI
<b>PRI</b>	16	<b>M</b>	1	Preisangaben
<b>SG34</b>		<b>M</b>	3	TAX-MOA
<b>TAX</b>	17	<b>M</b>	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
<b>MOA</b>	18	<b>C</b>	1	Geldbetrag
<b>UNS</b>	19	<b>M</b>	1	Section control
<b>SG50</b>		<b>M</b>	5	MOA
<b>MOA</b>	20	<b>M</b>	1	Geldbetrag
<b>SG52</b>		<b>M</b>	10	TAX-MOA
<b>TAX</b>	21	<b>M</b>	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
<b>MOA</b>	22	<b>M</b>	9	Geldbetrag
<b>UNT</b>	23	<b>M</b>	1	Nachrichten-Endesegment
<b>UNZ</b>	24	<b>M</b>	1	Nutzdaten-Endesegment

### 3. BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Handelsrechnung/ Gutschrift		M	A/N 3	BGM	C002	1001	Document name code
Rechnungs-/ Gutschriftsnummer		M	A/N 16	BGM	C106	1004	Document identifier
Rechnungs-/ Gutschriftsdatum		M	D 8	DTM	C507	2380	Date or time or period value
Lieferdatum		M	D 8	DTM	C507	2380	Date or time or period value
Steuerermäßigungs- gründe	Bei Steuerermäßigungsgründen bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung ist das Segment obligatorisch zu benutzen	K	A/N 5	FTX	C107	4441	Free text value code
Steuerfreiheit als Textform		K	A/N 512	FTX	C108	4440	Freier Text
Bestellnummer des Kunden		M	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Reference identifier
Lieferscheinnummer		M	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Reference identifier
Referenzbelegnummer	Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften	K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Reference identifier
Wareneingangs- meldungsnummer		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Reference identifier
Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Reference identifier
Biokontrollnummer	Biokontrollnummer des Lieferanten	K	A/N 35	SG1 RFF	C506	1154	Reference identifier
Referenzdatum		K	D8	SG1 DTM	C507	2380	Date or time or period value

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Käufer	GLN + Klartext	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Lieferant	GLN + Klartext	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Lieferanschrift	GLN + Klartext (optional)	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Warenendempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift (Cross-Docking)	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Rechnungssteller	GLN, nur wenn abweichend vom Lieferanten	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Firmenname	Obligatorisch für SU,BY, IV und II bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung, optional für DP	M	A/N 3X35	SG2	NAD	C080	3036	Party name
Straße	Obligatorisch für SU,BY, IV und II bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung, optional für DP	M	A/N 2X35	SG2	NAD	C059	3042	Street and number or post office b
Ort	Obligatorisch für SU,BY, IV und II bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung, optional für DP	M	A/N 35	SG2	NAD		3164	City name
Postleitzahl	Obligatorisch für SU,BY, IV und II bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung, optional für DP	M	A/N 17	SG2	NAD		3251	Postal identification code

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Ländername codiert		K	A/N 3	SG2	NAD	3207	Country name code
Umsatzsteuer ID	Obligatorisch für SU, BY, II und IV bei Verwendung von INVOIC ohne Papiersammelrechnung	M	A/N 20	SG3	RFF	C506 1154	Reference identifier
Währung		M	A/N 3	SG7	CUX	C504 6345	Currency identification code
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	M	N 14	SG26	LIN	C212 7140	Item identifier
Kennzeichen für Displayartikel		K	A/N 3	SG26	IMD	C273 7009	Item description code
Kennzeichen für Mehrweg-Behälter		K	A/N 3	SG26	IMD	C273 7009	Item description code
Kennzeichen für Verbrauchereinheit		K	A/N 3	SG26	IMD	C273 7009	Item description code
Kennzeichen für Einwegpfand		K	A/N 3	SG26	IMD	C273 7009	Item description code
Artikeltext	Bezeichnung des Artikels	M	A/N70	SG26	IMD	C273 7008	Item description
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG26	QTY	C186 6060	Quantity
Liefermenge	Liefermenge ohne Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG26	QTY	C186 6060	Quantity
Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten		K	N 7+3	SG26	QTY	C186 6060	Quantity
Maßeinheit	nur bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück)	K	A/N 3	SG26	QTY	C186 6411	Measurement unit code



Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Positionsbetrag	=Liefermenge x Netto - Netto Einkaufspreis	M	N 10+3	SG27 MOA	C516 5004 Monetary amount
Rechnungs-EK-Preis	Netto - Netto Einkaufspreis	M	N 7+3	SG29 PRI	C509 5118 Price amount
MWSt-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG34 TAX	C243 5278 Duty or tax or fee rate
Produzentenabgaben in Prozent	Bier, Sekt	K	N 2+2	SG34 TAX	C243 5278 Duty or tax or fee rate
Abgaben	Produzentenabgaben (Bier, Sekt) als Betrag	K	N 7+3	SG34 MOA	C516 5004 Monetary amount
Gesamtpositionsbetrag	Summe der Positionswerte	M	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Monetary amount
Warenwert		M	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Monetary amount
Gebindewert		M	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Monetary amount
Summe Steuern und Abgaben		K	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Monetary amount
Rechnungsendbetrag		M	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Monetary amount
MWSt-Satz		M	N 2+2	SG52 TAX	C243 5278 Duty or tax or fee rate
Produzentenabgaben	in Prozent	M	N 2+2	SG52 TAX	C243 5278 Duty or tax or fee rate
MWSt -Basis		M	N 11+2	SG52 MOA	C516 5004 Monetary amount
MWSt -Betrag		M	N 11+2	SG52 MOA	C516 5004 Monetary amount

## 4. Segmentbeschreibung INVOIC

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 Gruppenelement-Trennzeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")
<b>UNA2 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 Dezimalzeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").
<b>UNA4 Freigabezeichen</b>	M an1	<b>M</b>	*	Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?").
<b>UNA5 Reserviert für spätere Verwendung</b>	M an1	<b>M</b>	*	Standardwert: Leerzeichen
<b>UNA6 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	<b>M</b>		
0001 Syntax-Kennung	M a4	<b>M</b>	*	Siehe Codeliste
0002 Syntax-Versionsnummer	M an1	<b>M</b>	*	3 = Version 3
0080 Service Code-Listen Versionsnummer	C an..6	<b>N</b>		
0133 Zeichencodierung, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>S002 Absender der Übertragungsdatei</b>	M	<b>M</b>		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	<b>M</b>		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	<b>R</b>	*	14 = EAN International
0008 Adresse für Rückleitung	C an..35	<b>N</b>		
0042 Absender der Übertragungsdatei, interne Sub-Identifikation	C an..35	<b>N</b>		
<b>S003 Empfänger der Übertragungsdatei</b>	M	<b>M</b>		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	<b>M</b>		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	<b>R</b>	*	14 = EAN International
0014 Weiterleitungsadresse	C an..35	<b>N</b>		
0046 Empfänger der Übertragungsdatei, interne Sub-Identifikation	C an..35	<b>N</b>		
<b>S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung</b>	M	<b>M</b>		
0017 Datum der Erstellung	M n6	<b>M</b>		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	<b>M</b>		HHMM
<b>0020 Datenaustauschreferenz</b>	M an..14	<b>M</b>		Eindeutige Datenaustauschreferenz des Absenders
<b>S005 Referenz/Passwort des Empfängers</b>	C	<b>N</b>		
0022 Referenz oder Passwort des Empfängers	M an..14			
0025 Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	C an2			

<b>0026</b>	<b>Anwendungsreferenz</b>	C an..14	<b>O</b>		
<b>0029</b>	<b>Verarbeitungspriorität, Code</b>	C a1	<b>N</b>		
<b>0031</b>	<b>Bestätigungsanforderung</b>	C n1	<b>N</b>		
<b>0032</b>	<b>Austauschvereinbarungskennung</b>	C an..35	<b>M</b>	*	EANCOM-ONLY = Kennzeichen für die Verwendung der INVOIC ohne Papiersammelrechnung
<b>0035</b>	<b>Test-Kennzeichen</b>	C n1	<b>O</b>		1 = Testübertragung

Anmerkung zum Segment

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.

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.

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.

DE 0032: Dieses Datenelement wird mit einem Kennzeichen für die INVOIC ohne Papiersammelrechnung. Dies soll eine automatisierte Verarbeitung des Interchanges erleichtern.

Beispiel:

UNB+UNOC:3+9099999300314:14+8798765432106:14+130102:1000+1234555+++++EANCOM-ONLY'

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..3	<b>M</b>	*	UN = UN/CEFACT
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	<b>R</b>	*	EAN010 = EAN Versionsnummer
0110 Codelisten Versionsnummer	C an..6	<b>O</b>		Angabe der Codelistenversion
0113 Nachrichtentyp, unterfunktionale Identifikation	C an..6	<b>N</b>		
<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			
<b>S016 Message subset identification</b>	C	<b>N</b>		
0115 Message subset identification	M an..14			
0116 Message subset version number	C an..3			
0118 Message subset release number	C an..3			
0051 Controlling agency, coded	C an..3			
<b>S017 Message implementation guideline identification</b>	C	<b>N</b>		
0121 Message implementation guideline identification	M an..14			
0122 Message implementation guideline version number	C an..3			

0124	Message implementation guideline release number	C an..3			
0051	Controlling agency, coded	C an..3			
<b>S018</b>	<b>Scenario identification</b>	C	<b>N</b>		
0127	Scenario identification	M an..14			
0128	Scenario version number	C an..3			
0130	Scenario release number	C an..3			
0051	Controlling agency, coded	C an..3			
<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 Dokumenten-/ Nachrichtenname</b>	C	<b>R</b>		
1001 Dokumentenname, Code	C an..3	<b>R</b>	*	380 = Handelsrechnung 381 = Gutschriftsanzeige - Waren und Dienstleistungen
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>N</b>		
<b>C106 Dokumenten-/ Nachrichten- Identifikation</b>	C	<b>R</b>		
1004 Dokumentennummer	C an..35	<b>R</b>		Nummer der Rechnung/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments
1056 Versionsnummer	C an..9	<b>N</b>		
1060 Revisionsnummer	C an..6	<b>N</b>		
<b>1225 Nachrichtenfunktion, Code</b>	C an..3	<b>R</b>	*	9 = Original 1 = Stornierung
<b>4343 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				
- Rechnungsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16				
BGM+380+200099+9'				
- Nachrichtentyp - Gutschrift (DE1001 = 381); Mussfeld *); A/N 3				
- Gutschriftennummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16				
BGM+381+300200+9'				
*) Einer der beiden Nachrichtentypen (mit Dokumentennummer) muss eingestellt werden. Die INVOIC kann als Rechnung oder als Gutschrift verwendet werden.				



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 Uhrzeit- 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 - Gutschriftendatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20060522:102'					
- Lieferdatum (DE2005 = 35); Mussfeld; D 8 DTM+35:20060615:102'					

FTX - C 8 - 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>	*	REG = Meldeinformation
<b>4453 Textfunktion, Code</b>	C an..3	<b>M</b>	*	1 = Text für nachfolgenden Gebrauch
<b>C107 Text-Referenz</b>	C	<b>M</b>		
4441 Freier Text, Code	M an..17	<b>M</b>	*	DSS = Durchschnittssteuersatz gemäß § 22 Abs. 1 UStG S67 = Steuerfrei gemäß § 6 Abs. 1 Z 27 UStG S69 = Steuerfrei gemäß § 6 Abs. 1 Z 9 UStG IGL = Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG RCH = Reverse Charge gemäß § 19 Abs. 1 UStG SA7 = Steuerfreie Ausfuhr gem. § 7 UStG IGLDE = Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß §4 Nr. 1b i. V. m. §6a UStG, EUST befreit, aber erwerbsteuerpflichtig TXT = Identifikation der Steuerfreiheit in Textform (siehe Anmerkung) TRT = Lieferung von Gütern im Rahmen der vereinfachten Dreiecksregelung (siehe Anmerkung)
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>M</b>	*	294 = GS1 Austria
<b>C108 Text</b>	C	<b>D</b>		
4440 Freier Text	M an..512	<b>R</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>		

Anmerkung zum Segment**Anmerkung: Das Segment FTX ist bei Steuerermäßigungsgründen im Fall von Rechnungen ohne Papiersammelrechnung obligatorisch anzugeben (Muss).**

Gerade bei steuerfreien Rechnungen bzw. bei pauschalierten Landwirten ist lt. UStG ein entsprechender Verweis auf den zugrundeliegenden Gesetzestext notwendig!

Die beste Möglichkeit für solche Verweise stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, die die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu übertragenden Zeichen und Bearbeitungskosten reduziert.

Die Standardtextschlüssel werden von GS1 Austria (DE3055 = 294) gepflegt und sind im DE 4451 wie folgt definiert:

DSS = Durchschnittssteuersatz gemäß § 22 Abs. 1 UStG  
Durchschnittssteuersatz (12% Ust) bei pauschalierten Landwirten  
FTX+REG+1+DSS::294'

S67 = Steuerfrei gemäß § 6 Abs. 1 Z 27 UStG  
Steuerfrei (unter Umsatzgrenze): Gemäß § 6 Abs. 1 Z 27 ist die Lieferung bzw. Leistung steuerfrei  
FTX+REG+1+S67::294'

S69 = Steuerfrei gemäß § 6 Abs. 1 Z 9 UStG  
Steuerfrei (Glückspielumsätze, Brieflose): Gemäß § 6 Abs. 1 Z 9 ist die Lieferung bzw. Leistung steuerfrei  
FTX+REG+1+S69::294'

IGL = Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG  
Innergemeinschaftliche Lieferung: Steuerfreie Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG  
FTX+REG+1+IGL::294'

RCH = Reverse Charge gemäß § 19 Abs. 1 UStG  
Revers Charge: Nur bei Leistungen, gemäß § 19 Abs. 1 UStG geht die Steuerschuld auf den Leistungsempfänger über  
FTX+REG+1+RCH::294'

SA7 = Steuerfreie Ausfuhr gem. § 7 UStG  
Bei Exporten in ein Drittland: Steuerfreie Ausfuhrlieferung gem. § 7 UStG  
FTX+REG+1+SA7::294'

IGLDE = Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß §4 Nr. 1b i. V. m. §6a UStG, EUST befreit, aber erwerbsteuerpflichtig  
FTX+REG+1+IGLDE::294'

TXT = Identifikation der Steuerfreiheit in Textform in Kombination mit DE 4440, Kannfeld; A/N 512  
Achtung: Wenn die Steuerfreiheit als Text übermittelt wird dann darf kein zusätzlicher Standardcode für die Steuerfreiheit übermittelt werden!  
FTX+REG+1+TXT::294+ Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG '

TRT = Lieferung von Gütern im Rahmen der vereinfachten Dreiecksregelung; Kennzeichnung des Dreiecksgeschäft und Übergang der Steuerschuld. Artikel 141 der MwSt.-Richtlinie 2006/112/EG und Steuerschuldner ist der Rechnungsempfänger gemäß Art. 197 der Richtlinie 2006/112/EG (UstG: Dreiecksgeschäft gem. Art. 25 Abs. 1 UStG und Übergang der Steuerschuld gem. Art. 25 Abs. 5 UStG)  
FTX+REG+1+TRT::294'

SG1 - M 6 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Referenz</b>	M	<b>M</b>		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	ON = Bestellnummer DQ = Lieferscheinnummer IRN = Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe (EAN-Code) 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); Mussfeld; A/N 16 RFF+ON:4711'				
- Lieferscheinnummer (DE1153 = DQ); Mussfeld; A/N 16 RFF+DQ:1234'				
- Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe, Nummer des Retourenaufrufs (DE1153 = IRN); Kannfeld; A/N 16 RFF+IRN:5664'				
- Biokontrollnummer des Lieferanten (DE1153 = XC1); Kannfeld; A/N 35 RFF+XC1:AT-N-01-BIO'				

SG1 - M 6 - 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 Uhrzeit- 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:					
- Referenzdatum; Kannfeld; D 8					
DTM+171:20060602:102'					

SG2 - M	7 - 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, Qualifizier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	BY = Käufer SU = Lieferant DP = Lieferanschrift UC = Endempfänger OB = Bestellt von IV = Rechnungsempfänger II = Rechnungssteller
<b>C082 Identifikation des Beteiligten</b>	C	<b>R</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>D</b>		
3036 Beteiligter	M an..35	<b>M</b>		
3036 Beteiligter	C an..35	<b>O</b>		
3036 Beteiligter	C an..35	<b>O</b>		
3036 Beteiligter	C an..35	<b>N</b>		
3036 Beteiligter	C an..35	<b>N</b>		
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C059 Straße</b>	C	<b>D</b>		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	<b>M</b>		

3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	<b>O</b>	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	<b>N</b>	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	<b>N</b>	
<b>3164</b>	<b>Ort</b>	C an..35	<b>D</b>	
<b>C819</b>	<b>Region/Bundesland, Einzelheiten</b>	C	<b>N</b>	
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</b>	<b>Postleitzahl, Code</b>	C an..17	<b>D</b>	
<b>3207</b>	<b>Ländername, Code</b>	C an..3	<b>D</b>	

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld \*); N 13

NAD+BY+9012345000004::9++Käufer-Name:Käufer-Name:Käufer-Name+MUSTERPLATZ 5+WIEN++1190+AT'

**\*) Bei Rechnungen ohne Papiersammelrechnung ist neben der GLN des Käufers auch die Rechnungsanschrift in strukturierter Textform anzugeben!**

- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld \*\*); N 13

NAD+SU+9012345000011::9++Lieferant-Name:Lieferant-Name:Lieferant-Name+MUSTERPLATZ 12+WIEN++1160+AT'

**\*\*\*) Bei Rechnungen ohne Papiersammelrechnung ist neben der GLN des Lieferanten auch die Rechnungsanschrift in strukturierter Textform anzugeben!**

- Lieferanschrift (DE3035 = DP); Mussfeld \*\*\*); N 13

NAD+DP+9012345000028::9++Lieferanschrift-Name:Lieferanschrift-Name:Lieferanschrift-Name+MUSTERPLATZ 12+WIEN++1160+AT'

**\*\*\*\*) Bei Rechnungen ohne Papiersammelrechnung wird die Lieferanschrift (DP) über GLN+ optional Anschriftangabe in strukturierter Textform identifiziert.**

- Wareneempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld; N 13

NAD+UC+9012345000035::9'

- Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld; N 13

NAD+OB+9012345000042::9'

- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13

NAD+IV+9012345000059::9++Rechnungsempfänger-Name:Rechnungsempfänger-Name:Rechnungsempfänger-Name+MUSTERPLATZ 5+WIEN++1190+AT'

Dieser Qualifier wird nur verwendet, wenn der Rechnungsempfänger abweichend vom Käufer (BY) ist!

- Rechnungssteller (DE3035 = II); Kannfeld; N 13

NAD+II+9099999300414::9++Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name+MUSTERPLATZ 5+WIEN++1190+AT'

5+WIEN++1190+AT'

Dieser Qualifier wird nur verwendet, wenn der Rechnungssteller abweichend vom Lieferanten (SU) ist!

Anmerkung zu Cross-Docking:

Es wird im Feld Lieferanschrift (DE3035 = DP) der Cross-Docking-Punkt eingestellt. Im Feld Wareneempfänger (DE3035 =UC) wird die Stelle, für die die Kommissionierung (einstufig) erfolgen soll, übermittelt.

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.



SG2	- M	7 - NAD-SG3		
SG3	- M	1 - RFF		
RFF	- M	1 - Referenzangaben		
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Referenz</b>	M	<b>M</b>		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
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>				
- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, in Verbindung mit BY, SU, IV, II (DE1154); Mussfeld bei Rechnung /Gutschrift ohne Papiersammelrechnung; 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	<b>R</b>		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	<b>R</b>		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	<b>R</b>	*	4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	<b>N</b>		
<b>C504 Währungsangaben</b>	C	<b>N</b>		
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	<b>N</b>		
<b>6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Währung; Mussfeld; A/N 3				
CUX+2:EUR:4'				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition. Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1082 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 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	C	<b>R</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>R</b>		Format n..14
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 Unterpositions-Informationen</b>	C	<b>N</b>		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082 Positionsnummer	C an..6			
<b>1222 Ebene, Nummer</b>	C n..2	<b>N</b>		
<b>7083 Unterpositions-Zuordnung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u>  Einzustellende Datenfelder:  - Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14  LIN+1++9012345000103:SRV'</p> <p>Bei Display Artikel benötigt man nur die Angabe des Displayartikels und keine Angabe der Stücklistenkomponenten, da der Preis auf Basis des Displayartikels vereinbart wurde.</p> <p>Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Rechnung und ist pro Artikel anzugeben. Identifikation des verrechneten Artikels.</p>				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34					
IMD - M 4 - Produkt-/Leistungsbeschreibung					
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 13					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7077</b>	<b>Beschreibungsformat, Code</b>	C an..3	<b>M</b>	*	A = Langes Format C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
<b>C272</b>	<b>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</b>	<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>	C	<b>M</b>		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	<b>O</b>	*	SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code) RC = Mehrweg-Behälter (EAN-Code) CU = Verbrauchereinheit (EAN-Code) NRC = Einwegpfand (GS1-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)
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	<b>D</b>		Max. 70 Zeichen
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	<b>N</b>		
3453	Sprachenname, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>7383</b>	<b>Oberfläche oder Schicht, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Kennzeichen für Displayartikel (DE7009=SG); Kannfeld; A/N 3

IMD+C++SG::9'

Ist nur bei Displayartikel anzugeben.

- Artikeltext (DE7008); Mussfeld bei Rechnung /Gutschrift ohne Papiersammelrechnung; A/N 70

IMD+A++:::ARTIKELTEXT1'

**Leergutabbildung in INVOIC:**

Grundsätzlich werden bei der Abbildung 2 Arten von Leergutartikel unterschieden:

1) gebundenes Leergut: Der Leergutartikel wird mit einem Vollgut mitgesendet

Vorgangsweise:

- Sowohl Vollgut als auch Leergut werden als Hauptposition gesendet

- Das Leergut erhält zusätzlich den Qualifier RC

- Alle zum Vollgut gehörigen Leergutpositionen werden unmittelbar nach dem Vollgut gesendet. Sie können sowohl nach jeder Vollgutposition als auch am Ende der Rechnung angegeben werden, jedoch dürfen Leergutpositionen aus einer Rückgabe nicht mit dem gelieferten Leergut in der Summe kumuliert dargestellt werden. Leergutpositionen aus Retouren müssen gesondert in einer entsprechenden Gutschrift gutgeschrieben werden.

2) ungebundenes Leergut: Leergut wird ohne Vollgut gesendet, z.B. bei der Bestellung einer "leeren" Kiste

Vorgangsweise:

- Leergut wird wie ein normaler Artikel behandelt

- Es wird kein Qualifier RC zur Kennzeichnung mitgeschickt

- Kennzeichen für Mehrweg-Behälter/Leergut (DE7009=RC); Kannfeld; A/N 3

IMD+C++RC::9'

- Kennzeichen für Verbrauchereinheit (DE7009=CU); Kannfeld; A/N 3

IMD+C++CU::9'

- Kennzeichen für Einwegpfand (DE7009=NRC); Kannfeld; A/N

LIN+2++**GTIN Vollgut**:SRV'

IMD+A++:::24x0,33L Dose'

QTY+47:2:PCE'

MOA+203:**Positionswert**'

PRI+AAA:**Preis Vollgut**'

TAX+7+VAT+++:::20+S'

LIN+3++**9010945000011**:SRV' **GTIN Pfand**

IMD+A++:::Einwegpfand'

IMD+C++**NRC**'

QTY+47:48:PCE' **Menge Stück**

MOA+203:12' **Positionswert Pfand**

PRI+AAA:0.25'

TAX+7+VAT+++:::**0**'

**Informationen zu der oben dargestellten Abbildung:**

- Der Leergutartikel wird mit einem Vollgut in einer Rechnung mitgesendet.
- Sowohl Vollgut als auch Leergut werden als Hauptposition gesendet.
- Alle zum Vollgut gehörigen Leergutpositionen werden unmittelbar nach dem zugehörigen Vollgut gesendet.
- Der Preis liegt auf dem Einzelstück.
- Die Mehrwertsteuer (TAX Segment) wird mit dem Wert Null übertragen.
- Das Kennzeichen NRC (für Einwegpfand) im IMD Segment muss angegeben werden.
- Eine einheitliche EAN/GTIN für alle Einwegbehälter: 9010945000011. Diese GTIN bezieht sich auf eine Dose bzw. Flasche und nicht auf Gebinde! Es handelt sich um die gleiche GTIN 9010945000011 für den Pfandbetrag für Getränke in Einweg-Plastikflaschen und Aluminiumdosen.
- Kein Einfluss auf ORDERS und DESADV, da in ORDERS und DESADV nur Vollgut angegeben wird!

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34				
QTY - M 2 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 14				
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 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
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 (DE6063 = 47); Mussfeld*); N 7+3 QTY+47:250'				
- Liefermenge ohne Berechnung (DE6063 = 192); Mussfeld*); N 7+3 QTY+192:100'				
*) Eine der beiden Liefermengen (mit Verrechnung/ohne Berechnung) muss vorhanden sein, auch beide gleichzeitig sind möglich.				
Menge ohne Berechnung ist bei Naturalrabatten neben der verrechneten Menge anzugeben.				
- Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (Displayartikel); Kannfeld; N 7+3 Im Qualifier 45E wird immer die Gesamtmenge der Unterposition dargestellt (Menge Hauptposition x Anzahl der in dieser Hauptposition enthaltenen Unterposition = Gesamtmenge) QTY+45E:10'				
DE 6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück); weitere Codes siehe Codeliste				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34					
SG27 - M 1 - MOA					
MOA - M 1 - Monetary amount					
Funktion : To specify a monetary amount.					
Segmentnummer : 15					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Geldbetrag</b>		M	<b>M</b>		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	203 = Positionsbetrag
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:					
- Positionsbetrag; Mussfeld; N 10+3					
MOA+203:3500'					
<b>Anmerkung: Der Positionsbetrag errechnet sich immer aus dem im PRI-Segment angegebenen Netto – Netto Einkaufspreis (AAA) durch Menge X Preis (Netto – Netto Einkaufspreis (AAA))!</b>					



SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34					
SG29 - M 2 - PRI					
PRI - M 1 - Preisangaben					
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen. Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C509 Preisinformation</b>		C	<b>R</b>		
5125	Preis, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	AAA = Nettokalkulation
5118	Preis, Betrag	C n..15	<b>R</b>		
5375	Preisart, Code	C an..3	<b>N</b>		
5387	Preisart, Code	C an..3	<b>N</b>		
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:					
- Netto – Netto Einkaufspreis (DE5125 = AAA); Mussfeld; N 7+3 PRI+AAA:55'					
Der Netto - Nettopreis ist die Preisangabe ohne Steuern und inklusive aller Rabatte, die dem Artikel zugerechnet werden können.					

SG26 - M	9999999 -	LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34			
SG34 - M	3 -	TAX-MOA			
TAX - M	1 -	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.					
Segmentnummer : 17					
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>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>	<b>Verrechnungs-einzelheiten 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/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>	<b>Zoll-/Steuer-/Gebühren kategorie, Code</b>	C an..3	<b>O</b>	E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
<b>3446</b>	<b>Steuernummer</b>	C an..20	<b>N</b>	
<b>1227</b>	<b>Kalkulations-Folge, Code</b>	C an..3	<b>N</b>	

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- MWSt-Satz für die aktuelle Position; Mussfeld; N 2+2

TAX+7+VAT+++:::20+S'

- Produzentenabgaben (z.B. Bier, Sekt) als Prozentangabe; Kannfeld; N 2+2; (Angaben als Betrag folgen im MOA-Segment)

TAX+6+GST+BIE'

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.

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34					
SG34 - M 3 - TAX-MOA					
MOA - C 1 - Geldbetrag					
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 18					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Geldbetrag</b>		M	<b>M</b>		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	124 = Steuerbetrag
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:					
Dieses Segment ist ausschließlich zur Darstellung der Abgaben als Betrag zu verwenden! Die MWSt. ist nicht als Betrag anzugeben					
- Abgabe als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+124:250'					

UNS - M                    1 - Abschnitts-Kontrollsegment					
Funktion                    :                    Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.					
Segmentnummer : 19					
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	5 - MOA			
MOA - M	1 - Geldbetrag			
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Geldbetrag</b>	M	<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 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'				
*) 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 : 21					
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>Verrechnungs-einzelheiten 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>	
<b>1227</b>	<b>Kalkulations-Folge, Code</b>	C an..3	<b>N</b>	

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- MWSt. - Steuersatz; Mussfeld; N 2+2 (für jeden Steuersatz zu wiederholen)

TAX+7+VAT+++:::20'

- Produzentenabgaben (z.B. Bier, Sekt) als Prozentangabe; Mussfeld - wenn Abgaben vorhanden; N 2+2; (für jede Art der Abgabe zu wiederholen)

TAX+6+GST+BIE'

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.

Steuersatz, Steuerbasis und Steuerbetrag ist für jede Steuer- bzw. Abgabenart anzuführen.



SG52 - M                    10 - TAX-MOA					
MOA - M                    9 - Geldbetrag					
Funktion                    :                    Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Geldbetrag</b>		M	<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'					

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment					
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Segmentnummer : 23					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0074</b>	<b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	M n..10	<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+35+ME000001'					

UNZ - M	1 - Nutzdaten-Endesegment			
Funktion :	Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.			
Segmentnummer :	24			
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'				

## 5. Beispiel INVOIC

UNA:+.?'	Trennzeicheninformation
UNB+UNOC:3+9099999300476:14+9099999300414:14+130102:1001+134+++++EANCOM-ONLY'	Interchange Header
UNH+1+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichtenheader
BGM+380+222+9'	Rechnungsnummer
DTM+137:20100112:102'	Erstelldatum
DTM+35:20100111:102'	Lieferdatum
RFF+ON:52400011'	Bestellreferenz
DTM+171:20100111:102'	Bestelldatum
RFF+DQ:5489'	Lieferscheinreferenz
NAD+BY+9004108000000::9++Name1:Name2+Strasse 9+Wien++2355+AT'	Käufer, GLN + Rechnungsadresse in strukturierter Textform

RFF+VA:ATU111111111'	UID Nr. Käufer
NAD+SU+9099999300476::9++Name1:Name2+Mus tergasse 3+Salzburg++2800+AT'	Lieferant, GLN + Rechnungsadresse in strukturierter Textform
RFF+VA:1234567890123'	UID Nr. Lieferant
NAD+DP+9002233000043::9'	Lieferanschrift
NAD+OB+9004108000000::9'	Besteller
CUX+2:EUR:4'	Währung der Rechnung
LIN+1++9099999026543:SRV'	1. Artikel
IMD+A++::LIMO 1L'	Artikelbeschreibung
QTY+47:50'	Menge
MOA+203:300'	Positionsbetrag
PRI+AAA:6'	Nettopreis
TAX+7+VAT+++::20+S'	MWSt
UNS+S'	Segment zur Trennung des Positions- vom Summenteil
MOA+79:450'	Gesamtpositionsbetrag
MOA+176:90'	Gesamtsteuerbetrag
MOA+77:540'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++::20+S'	MWSt
MOA+125:450'	MWSt. Basis
MOA+124:90'	MWSt. Betrag
UNT+28+1'	Nachrichtentrailer
UNZ+1+134'	Interchangetrailer