



REWE INTERNATIONAL STANDARD

INVOIC – Einzelrechnung **ohne**Papiersammelrechnung nach neuer
Gesetzgebung vom 1.1.2013

Nachrichtendefinition EANCOM 2002 Syntax 3

Autor: Ewald Arnold

Version: 010

vom: 24.10.2013

Version 1.0 Seite 1 von 43



INHALTSVERZEICHNIS

1.	Einleitung	3
	Nachrichtenstruktur INVOIC	
	BUSINESS TERMS	
	Segmentbeschreibung INVOIC	
	Beispiel INVOIC	



1. Einleitung

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die elektronische Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnungsliste und ohne digitaler 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

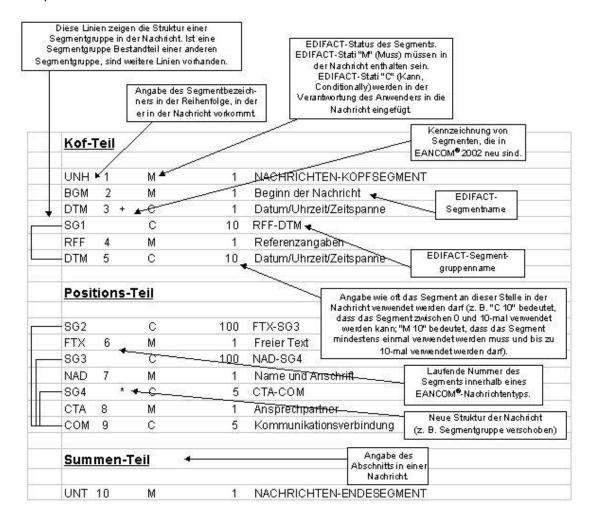
Version 1.0 Seite 3 von 43



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:



Version 1.0 Seite 4 von 43



2. Nachrichtenstruktur INVOIC

Invoice me	ssage	•		
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	6	Freier Text
SG1		M	6	RFF-DTM
RFF	7	M	1	Referenzangaben
L DTM	8	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	7	NAD-SG3
NAD	9	M	1	Name und Anschrift
SG3		M	1	RFF
[⊥] RFF	10	M	1	Referenzangaben
SG7		M	1	CUX
CUX	11	M	1	Währungsangaben
SG26		M	999999	LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34
LIN	12	M	1	Positionsdaten
IMD	13	M	4	Produkt-/Leistungsbeschreibung
IMD QTY	13 14	M M	4 2	Produkt-/Leistungsbeschreibung Menge
QTY		M	2	Menge
QTY SG27	14	M M	2	Menge MOA
QTY SG27 MOA	14	M M M	2 1 1	Menge MOA Geldbetrag
QTY SG27 MOA SG29	14 15	M M M	2 1 1 2	Menge MOA Geldbetrag PRI
QTY SG27 MOA SG29 PRI	14 15	M M M M	2 1 1 2 1	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
QTY ——SG27 ——MOA ——SG29 ——PRI ——SG34	14 15 16	М М М М	2 1 1 2 1 3	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX	14 15 16 17	M M M M M	2 1 1 2 1 3 1	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX MOA UNS SG50	14 15 16 17 18	M M M M M M	2 1 1 2 1 3 1	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX MOA UNS SG50 MOA	14 15 16 17 18	M M M M M M C	2 1 1 2 1 3 1 1	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag Section control MOA Geldbetrag
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX MOA UNS SG50 MOA SG52	14 15 16 17 18 19 20	M M M M M C M	2 1 1 2 1 3 1 1 1 5	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag Section control MOA Geldbetrag TAX-MOA
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX MOA UNS SG50 MOA SG52 TAX	14 15 16 17 18 19 20 21	M M M M M C M	2 1 1 2 1 3 1 1 1 5	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag Section control MOA Geldbetrag TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX MOA UNS SG50 MOA SG52 TAX MOA	14 15 16 17 18 19 20	M M M M M M C M M	2 1 1 2 1 3 1 1 1 5 1	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag Section control MOA Geldbetrag TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag
QTY SG27 MOA SG29 PRI SG34 TAX MOA UNS SG50 MOA SG52 TAX	14 15 16 17 18 19 20 21	M M M M M C M M M	2 1 1 2 1 3 1 1 1 5 1 10 1	Menge MOA Geldbetrag PRI Preisangaben TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Geldbetrag Section control MOA Geldbetrag TAX-MOA Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Version 1.0 Seite 5 von 43



3. BUSINESS TERMS

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

Version 1.0 Seite 6 von 43



E 11	I 2	01.1	l			l		
Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segm	ient	Datenele	ment	
Käufer	GLN + Klartext	М	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Lieferant	GLN + Klartext	М	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Party identifier
Lieferanschrift	GLN + Klartext (optional)	М	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

Version 1.0 Seite **7** von 43



Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segm	ont	Dateneler	nont	
reiuname	Beschreibung	Status	Format	Segm	ent	Dateneier	nent	
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	М	A/N 20	SG3	RFF	C506	1154	Reference identifier
Währung		М	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Currency identification code
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	М	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
Artikeltext	Bezeichnung des Artikels	М	A/N70	SG26	IMD	C273	7008	Item description
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf EAN	М	N 7+3	SG26	QTY	C186	6060	Quantity
Liefermenge	Liefermenge ohne Verrechnung bezogen auf EAN	М	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
Positionsbetrag	=Liefermenge x Netto - Netto Einkaufspreis	М	N 10+3	SG27	MOA	C516	5004	Monetary amount

Version 1.0 Seite 8 von 43



Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segm	ent	Dateneler	nent	
Rechnungs-EK-Preis	Netto - Netto Einkaufspreis	М	N 7+3	SG29	PRI	C509	5118	Price amount
MWSt-Satz	in Prozent	М	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	К	N 7+3	SG34	MOA	C516	5004	Monetary amount
Gesamtpositionsbetrag	Summe der Positionswerte	М	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Monetary amount
Warenwert		М	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Monetary amount
Gebindewert		М	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Monetary amount
Summe Steuern und Abgaben		К	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Monetary amount
Rechnungsendbetrag		М	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Monetary amount
MWSt-Satz		М	N 2+2	SG52	TAX	C243	5278	Duty or tax or fee rate
Produzentenabgaben	in Prozent	М	N 2+2	SG52	TAX	C243	5278	Duty or tax or fee rate
MWSt -Basis		М	N 11+2	SG52	MOA	C516	5004	Monetary amount
MWSt -Betrag		M	N 11+2	SG52	MOA	C516	5004	Monetary amount

Version 1.0 Seite 9 von 43



4. Segmentbeschreibung INVOIC

UNA - C T - Trennzeichen-Vorgab	UNA -	С	1 -	Trennzeichen-Vorgabe
---------------------------------	-------	---	-----	----------------------

Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei **Funktion**

verwendet werden.

Segme	ntnummer: 1	Ti and the state of the state o			
Datenel	lementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
UNA1	Gruppendatenelement- Trennzeichen	M an1	М	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement- Trennzeichen	M an1	М	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+")
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	М	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").
UNA4	Freigabezeichen	M an1	М	*	Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?").
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M	*	Standardwert: Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	М	*	Wird verwendet zur Angabe des Segmentendes (Standardwert: " ' ")

Anmerkung zum Segment

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: +.? '

Version 1.0 Seite **10** von 43



UNB - M 1 - Nutzdaten-Kopfsegment

: Funktion Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

Segme	ntnummer: 2	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	agai	.9500	ter zu eronnen, zu identilizieren und zu beschreiben.
Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
S001	Syntax-Bezeichner	М	М		
0001	Syntax-Kennung	M a4	M	*	Siehe Codeliste
0002	Syntax-Versionsnummer	M an1	M	*	3 = Version 3
0080	Service Code-Listen Versionsnummer	C an6	N		
0133	Zeichencodierung, Code	C an3	N		
S002	Absender der Übertragungsdatei	М	М		
0004	Absenderbezeichnung	M an35	M		GLN (n13)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an4	R	*	14 = EAN International
8000	Adresse für Rückleitung	C an35	N		
0042	Absender der Übertragungsdatei, interne Sub-Identifikation	C an35	N		
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	М	М		
0010	Empfängerbezeichnung	M an35	M		GLN (n13)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an4	R	*	14 = EAN International
0014	Weiterleitungsadresse	C an35	N		
0046	Empfänger der Übertragungsdatei, interne Sub-Identifikation	C an35	N		
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	М	М		
0017	Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		ННММ
0020	Datenaustauschreferenz	M an14	M		Eindeutige Datenaustauschreferenz des Absenders
S005	Referenz/Passwort des Empfängers	С	N		
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M an14			
0025	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	C an2			

Version 1.0 Seite **11** von 43



0026	Anwendungsreferenz	C an14	0	
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N	
0031	Bestätigungs- anforderung	C n1	N	
0032	Austauschverein- barungskennung	C an35	M	EANCOM-ONLY = Kennzeichen für die Verwendung der INVOIC ohne Papiersammelrechnung
0035	Test-Kennzeichen	C n1	0	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

Version 1.0 Seite 12 von 43



soll eine automatisierte Verarbeitung des Interchanges erleichtern.

Beispiel:

UNB+UNOC:3+9099999300314:14+8798765432106:14+130102:1000+12345555+++++EANCOM-ONLY'

Version 1.0 Seite 13 von 43



UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment

Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.

Segmei	ntnummer: 3	a, onto redo		_ 0.0	imen, sie zu identifizieren dha zu beschreiben.
	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0062	Nachrichten- Referenznummer	M an14	М		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
S009	Nachrichten-Kennung	М	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M	*	INVOIC = Rechnung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M	*	D = Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M	*	01B = Ausgabe 2001 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an3	M	*	UN = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R	*	EAN010 = EAN Versionsnummer
0110	Codelisten Versions- nummer	C an6	0		Angabe der Codelistenversion
0113	Nachrichtentyp, unterfunktionale Identifikation	C an6	N		
0068	Allgemeine Zuordnungs- Referenz	C an35	N		
S010	Status der Übermittlung	С	N		
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n2			
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1			
S016	Message subset identification	С	N		
0115	Message subset identification	M an14			
0116	Message subset version number	C an3			
0118	Message subset release number	C an3			
0051	Controlling agency, coded	C an3			
S017	Message implementation guideline identification	С	N		
0121	Message implementation guideline identification	M an14			
0122	Message implementation guideline version number	C an3			

Version 1.0 Seite 14 von 43



0124	Message implementation guideline release number	C an3		
0051	Controlling agency, coded	C an3		
S018	Scenario identification	С	N	
0127	Scenario identification	M an14		
0128	Scenario version number	C an3		
0130	Scenario release number	C an3		
0051	Controlling agency, coded	C an3		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

Beispiel:

UNH+ME00001+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'

Version 1.0 Seite 15 von 43



INVOIC Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnung

BGM - M 1 - Beginn der Nachricht

Funktion : Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der

Identifikationsnummer.

Segmentnummer: 4

Segmentnummer: 4								
Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung			
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R					
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R	*	380 = Handelsrechnung 381 = Gutschriftsanzeige - Waren und Dienstleistungen			
1131	Codeliste, Code	C an17	N					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N					
1000	Dokumentenname	C an35	N					
C106	Dokumenten- /Nachrichten- Identifikation	С	R					
1004	Dokumentennummer	C an35	R		Nummer der Rechnung/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments			
1056	Versionsnummer	C an9	N					
1060	Revisionsnummer	C an6	N					
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an3	R	*	9 = Original 1 = Stornierung			
4343	Art der Antwort, Code	C an3	N					

Anmerkung zum Segment

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.

Version 1.0 Seite **16** von 43



DTM - M 2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Funktion Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.

Segmentnummer: 5

Datenel	Datenelementgruppe/Datenelement		ANW	*	Beschreibung
C507	,, p	М	М		
2005	nne Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	М	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 35 = Lieferdatum/-zeit, tatsächliches
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R	*	102 = JJJJMMTT

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Rechnungsdatum - Gutschriftendatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8

DTM+137:20060522:102'

- Lieferdatum (DE2005 = 35); Mussfeld; D 8

DTM+35:20060615:102'

Version 1.0 Seite 17 von 43



FTX - C 8 - Freier Text

: Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text. Funktion

Segmentnummer: 6									
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	М	*	REG = Meldeinformation				
4453	Textfunktion, Code	C an3	М	*	1 = Text für nachfolgenden Gebrauch				
C107	Text-Referenz	С	М						
4441	Freier Text, Code	M an17	М	*	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)				
1131	Codeliste, Code	C an17	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	М	*	294 = GS1 Austria				
C108	Text	С	D						
4440	Freier Text	M an512	R						
4440	Freier Text	C an512	N						
4440	Freier Text	C an512	N						
4440	Freier Text	C an512	N						
4440	Freier Text	C an512	N						
3453	Sprachenname, Code	C an3	N						
4447	Textformat, Code	C an3	N						

Version 1.0 Seite 18 von 43



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 It. 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 Standardtextschlüsseln 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+RFG+1+IGI::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+RFG+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 '

Version 1.0 Seite 19 von 43

SG1	- M	6 -	RFF-DTM

RFF 1 - Referenzangaben

Funktion Zur Angabe einer Referenz.

Segmentnummer: 7

Ĭ	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506	Referenz	M	М		
1153	Referenz, Qualifier	M an3	М	*	ON = Bestellnummer DQ = Lieferscheinnummer IRN = Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe (EAN-Code) XC1 = Produktzertifikationsnummer (EAN-Code)
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R		
1156	Zeilennummer	C an6	N		
4000	Referenzversion, Identifikation	C an35	N		
1060	Revisionsnummer	C an6	N		

Anmerkung zum Segment

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'

Version 1.0 Seite 20 von 43

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
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspa nne	M	М		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	М	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R	*	102 = JJJJMMTT

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Referenzdatum; Kannfeld; D 8

DTM+171:20060602:102'

Version 1.0 Seite 21 von 43



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	

	bzw. stru	cn C082 od kturiert dur	10 0		antalis auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 3207.
	ntnummer : 9 ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant DP = Lieferanschrift UC = Endempfänger OB = Bestellt von IV = Rechnungsempfänger II = Rechnungssteller
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	М		GLN - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058	Name und Anschrift	С	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35			
C080	Name des Beteiligten	С	D		
3036	Beteiligter	M an35	M		
3036	Beteiligter	C an35	0		
3036	Beteiligter	C an35	0		
3036	Beteiligter	C an35	N		
3036	Beteiligter	C an35	N		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	N		
C059	Straße	С	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	М		

Version 1.0 Seite 22 von 43



304	2 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	О	
304	Ctropo und Houseummer	C an35	N	
304	2 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	N	
3164	Ort	C an35	D	
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	С	N	
322	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an9		
113	1 Codeliste, Code	C an17		
305	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3		
322	8 Region/Bundesland	C an70		
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D	
3207	Ländername, Code	C an3	D	

Version 1.0 Seite 23 von 43



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:Lieferanschriftname-Name:Lieferanschrift-Name+MUSTFRPI ATZ 12+WIFN++1160+AT"

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

- Warenendempfänger (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+MUSTFRPI AT7

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 Warenendempfänger (DE3035 = UC) wird die Stelle, für die die Kommissionierung (einstufig) erfolgen soll, übermittelt.

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

Version 1.0 Seite 24 von 43

SG2	- M	7 - NAD-SG3
SG3	- M	1 - RFF
RFF	- M	1 - Referenzangaben

Funktion Zur Angabe einer Referenz.

Segmentnummer: 10

Datenel	Datenelementgruppe/Datenelement		ANW	*	Beschreibung
C506	C506 Referenz		М		
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M	*	VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R		
1156	Zeilennummer	C an6	N		
4000	Referenzversion, Identifikation	C an35	N		
1060	Revisionsnummer	C an6	N		

Anmerkung zum Segment

- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, in Verbindung mit BY, SU, IV, II (DE1154); Mussfeld bei Rechnung /Gutschrift ohne Papiersammelrechnung; A/N 20

RFF+VA:AT3929292'

Version 1.0 Seite 25 von 43

SG7	- M	1 -	CUX

CUX - M 1 - Währungsangaben

Funktion Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.

Segmentnummer: 11

Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504	Währungsangaben	С	R		
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	М	*	2 = Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343	Währung, Qualifier	C an3	R	*	4 = Währung der Rechnung
6348	Währungsumrechnungsbasi s	C n4	N		
C504	Währungsangaben	С	N		
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3			
6345	Währung, Code	C an3			
6343	Währung, Qualifier	C an3			
6348	Währungsumrechnungs- basis	C n4			
5402	Wechselkurs	C n12	N		
6341	Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Währung; Mussfeld; A/N 3

CUX+2:EUR:4'

Version 1.0 Seite 26 von 43



INVOIC Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnung

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34

LIN - M 1 - Positionsdaten

Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.

Segmentnummer: 12

Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082	Positionsnummer	C an6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229	Handlungsanforderung/ -benachrichtigung, Code	C an3	N		
C212	Waren-/ Leistungsnummer, Identifikation	С	R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R		Format n14
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N		
C829	Unterpositions- Informationen	С	N		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an3			
1082	Positionsnummer	C an6			
1222	Ebene, Nummer	C n2	N		
7083	Unterpositions- Zuordnung, Code	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14

LIN+1++9012345000103:SRV'

Bei Display Artikel benötigt man nur die Angabe des Displayartikels und keine Angabe der Stücklistenkomponenten, da der Preis auf Basis des Displayartikels vereinbart wurde.

Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Rechnung, und die Identifikation des verrechneten Artikels.

Version 1.0 Seite 27 von 43



SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-SG27-SG29-SG34 IMD - M 4 - Produkt-/Leistungsbeschreibung

Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Funktion

Segme	Segmentnummer: 13						
Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung		
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	М	*	A = Langes Format C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)		
C272	Produkt/Leistung	С	N				
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3					
1131	Codeliste, Code	C an17					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3					
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	M				
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	0	*	SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN- Code) RC = Mehrweg-Behälter (EAN-Code) CU = Verbrauchereinheit (EAN-Code)		
1131	Codeliste, Code	C an17	N				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	D	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)		
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an256	D		Max. 70 Zeichen		
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an256	N				
3453	Sprachenname, Code	C an3	N				
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C an3	N				

Version 1.0 Seite 28 von 43

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 mitgesandt Vorgangsweise:
 - Sowohl Vollgut als auch Leergut werden als Hauptposition gesandt
 - Das Leergut erhält zusätzlich den Qualifier RC
 - Alle zum Vollgut gehörigen Leergutpositionen werden unmittelbar nach dem Vollgut gesandt. Sie können sowohl nach jeder Vollgutposition als auch am Ende der Rechnung angegeben werden, jedoch dürfen Leergutpositionen aus einer Rückgabe nicht mit den gelieferten Leergut in der Summe kumuliert dargestellt werden. Leergutpositionen aus Retouren müssen gesondert in einer entsprechenden Gutschrift gut geschrieben werden.
- 2) ungebundenes Leergut: Leergut wird ohne Vollgut gesandt, 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'

Version 1.0 Seite 29 von 43



INVOIC Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnung

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
C186	Mengenangaben	М	М		
6063	Menge, Qualifier	M an3	М	*	47 = Berechnete Menge 192 = Menge ohne Berechnung 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060	Menge	M an35	M		
6411	Maßeinheit, Code	C an3	D		KGM = Kilogramm

Anmerkung zum Segment

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'

Menge ohne Berechnung ist bei Naturalrabatten neben der Verrechneten Menge an zu geben.

- Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (Displayartikel); Kannfeld; N 7+3 Im Qualifier 45E wird immer die Gesamtmenge der Unterpostion dargestellt (Menge Hauptposition x Anzahl der in dieser Hauptposition enthaltenen Unterposition = Gesamtmenge)
OTY+45E:10'

DE 6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück); weitere Codes siehe Codeliste

Version 1.0 Seite 30 von 43

SG27 - M 1 - MOA

MOA - M 1 - Monetary amount

Funktion To specify a monetary amount.

Segmentnummer: 15

Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	M	М		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	М	*	203 = Positionsbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R		
6345	Währung, Code	C an3	N		
6343	Währung, Qualifier	C an3	N		
4405	Status, Code	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Positionsbetrag; Mussfeld; N 10+3

MOA+203:3500'

Anmerkung: Der Positionsbetrag errechnet sich immer aus dem im PRI-Segment angegebenen Netto – Netto Einkaufspreis (AAA) durch Menge X Preis (Netto – Netto Einkaufsreis (AAA))!

Version 1.0 Seite **31** von 43

2 - PRI SG29 - M

PRI - M 1 - Preisangaben

Funktion Zur Angabe von Preisinformationen.

Segmentnummer: 16

Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509	Preisinformation	С	R		
5125	Preis, Qualifier	M an3	M	*	AAA = Nettokalkulation
5118	Preis, Betrag	C n15	R		
5375	Preisart, Code	C an3	N		
5387	Preisart, Code	C an3	N		
5284	Einzelpreis-Basismenge	C n9	0		
6411	Maßeinheit, Code	C an3	0		
5213	Unterpositions- Preisänderung, Code	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

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.

Version 1.0 Seite 32 von 43



3 - TAX-MOA SG34 - M

TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.

Segme	Segmentnummer: 17							
Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung			
5283	Zoll-/Steuer-/ Gebühren funktion,Qualifier	M an3	М	*	7 = Steuer 6 = Gebühr			
C241	Zoll-/Steuer- /Gebührenart	С	D					
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer			
1131	Codeliste, Code	C an17	N					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N					
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an35	N					
C533	Verrechnungs- einzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	D					
5289	Zoll-/Steuer- /Gebührenkonto,Code	M an6	M		BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben SEK = Abgaben auf Sekt			
1131	Codeliste, Code	C an17	N					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N					
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an15	N					
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	D					
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N					
1131	Codeliste, Code	C an17	N					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N					
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an17	R		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz			
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an12	N					
1131	Codeliste, Code	C an17	N					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N					

Version 1.0 Seite 33 von 43



5305	Zoll-/Steuer-/Gebühren kategorie, Code	C an3	0	E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446	Steuernummer	C an20	N	
1227	Kalkulations-Folge, Code	C an3	N	

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.

Version 1.0 Seite 34 von 43

SG34 - M 3 - TAX-MOA

MOA - C 1 - Geldbetrag

Funktion Zur Angabe eines Geldbetrages.

Segmentnummer: 18

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	М	М		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R		
6345	Währung, Code	C an3	N		
6343	Währung, Qualifier	C an3	N		
4405	Status, Code	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

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'

Version 1.0 Seite 35 von 43



UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment

Funktion Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht

voneinander zu trennen.

Segmentnummer: 19

Daten	elementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	М		S = Trennung Positions-/Summenteil

Anmerkung zum Segment

Das Segment dient der Trennung von Positionsteil und Summenteil einer Nachricht.

Beispiel: UNS+S'

Version 1.0 Seite 36 von 43

INVOIC Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnung

SG50 - M 5 - MOA

MOA - M 1 - Geldbetrag

Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.

Segmentnummer: 20

Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	М	М		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	М	*	36E = Warenwert 35E = Gebindewert 79 = Gesamtpositionsbetrag 176 = Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag der Nachricht 77 = Rechnungsbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R		
6345	Währung, Code	C an3	N		
6343	Währung, Qualifier	C an3	N		
4405	Status, Code	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

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.

Version 1.0 Seite 37 von 43



RI	REWE INTERNATIONAL INVOIC Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnung									
SG52	SG52 - M 10 - TAX-MOA									
TAX	TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben									
Funktio	on : Zur Spezi	fikation rele	vanter	Zoll-/S	Steuer-/Gebühren-Informationen.					
Segme	Segmentnummer: 21									
Datenel	ementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung					
5283	Zoll-/Steuer-/ Gebührenfunktion, Qualifier	M an3	М		7 = Steuer 6 = Gebühr					
C241	Zoll-/Steuer- /Gebührenart	С	R							
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R	1	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer					
1131	Codeliste, Code	C an17	N							
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N							
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an35	N							
C533	Verrechnungs- einzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	D							
5289	Zoll-/Steuer- /Gebührenkonto, Code	M an6	М		BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben SEK = Abgaben auf Sekt					
1131	Codeliste, Code	C an17	N							
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N							
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an15	N							
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	D							
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N							
1131	Codeliste, Code	C an17	N							
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N							
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an17	R		Aktueller Steuersatz					
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an12	N							
1131	Codeliste, Code	C an17	N							
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N							

Version 1.0 Seite 38 von 43



INTERNATIONAL INVOIC Einzelrechnung ohne Papiersammelrechnung

5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an3	0	E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446	Steuernummer	C an20	N	
1227	Kalkulations-Folge, Code	C an3	N	

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.

Version 1.0 Seite 39 von 43

SG52 - M 10 - TAX-MOA

MOA - M 9 - Geldbetrag

Funktion Zur Angabe eines Geldbetrages.

Segmentnummer: 22

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	M	М		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	М	*	125 = Steuerpflichtiger Betrag 124 = Steuerbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R		Betrag
6345	Währung, Code	C an3	N		
6343	Währung, Qualifier	C an3	N		
4405	Status, Code	C an3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Steuer/Abgabenbasis (DE5025 = 125); Mussfeld; N 11+2 MOA+125:8000'

- Steuer/Abgabenbetrag (DE5025 = 124); Mussfeld; N 11+2 MOA+124:800'

Version 1.0 Seite 40 von 43

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
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n10	М		Gesamtanzahl der Segmente
0062	Nachrichten- Referenznummer	M an14	М		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.

Anmerkung zum Segment

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN-EDIFACT.

Beispiel:

UNT+35+ME000001'

Version 1.0 Seite **41** von 43

UNZ - M 1 - Nutzdate	Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.					
Segmentnummer: 24					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
0036 Datenaustauschzähler	M n6	М		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei.	
0020 Datenaustauschreferenz	M an14	М		Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment.	

Anmerkung zum Segment

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+Stra sse 9+Wien++2355+AT'	Käufer, GLN + Rechnungsadresse in strukturierter Textform
RFF+VA:ATU1111111111	UID Nr. Käufer

Seite 42 von 43 Version 1.0



NAD+SU+9099999300476::9++Name1:Name2+Mus	Lieferant, GLN + Rechnungsadresse in
tergasse 3+Salzburg++2800+AT'	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

Version 1.0 Seite **43** von 43