



REWE INTERNATIONAL STANDARD

INVOIC – Sammelrechnung mit
Lieferscheindetail **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.....	45

Änderungen zur Version 1.0:

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

Änderungen zur Version 1.1:

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

1. Einleitung

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die elektronische Sammelrechnung ohne notwendigen Papiersammelrechnungsbeleg und ohne digitale Signatur. Bei Nichtverwendung eines zusätzlichen Papiersammelrechnungsbeleges und der digitalen Signatur ist ein entsprechender Rahmenvertrag mit der jeweiligen REWE Handelsfirma abzuschließen.

Bei Direktbelieferung von Filialen benötigt REWE International das elektronische Sammelrechnungsformat mit Lieferscheindetail. Bei Lagerbelieferung wird das Einzelrechnungsformat präferiert.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

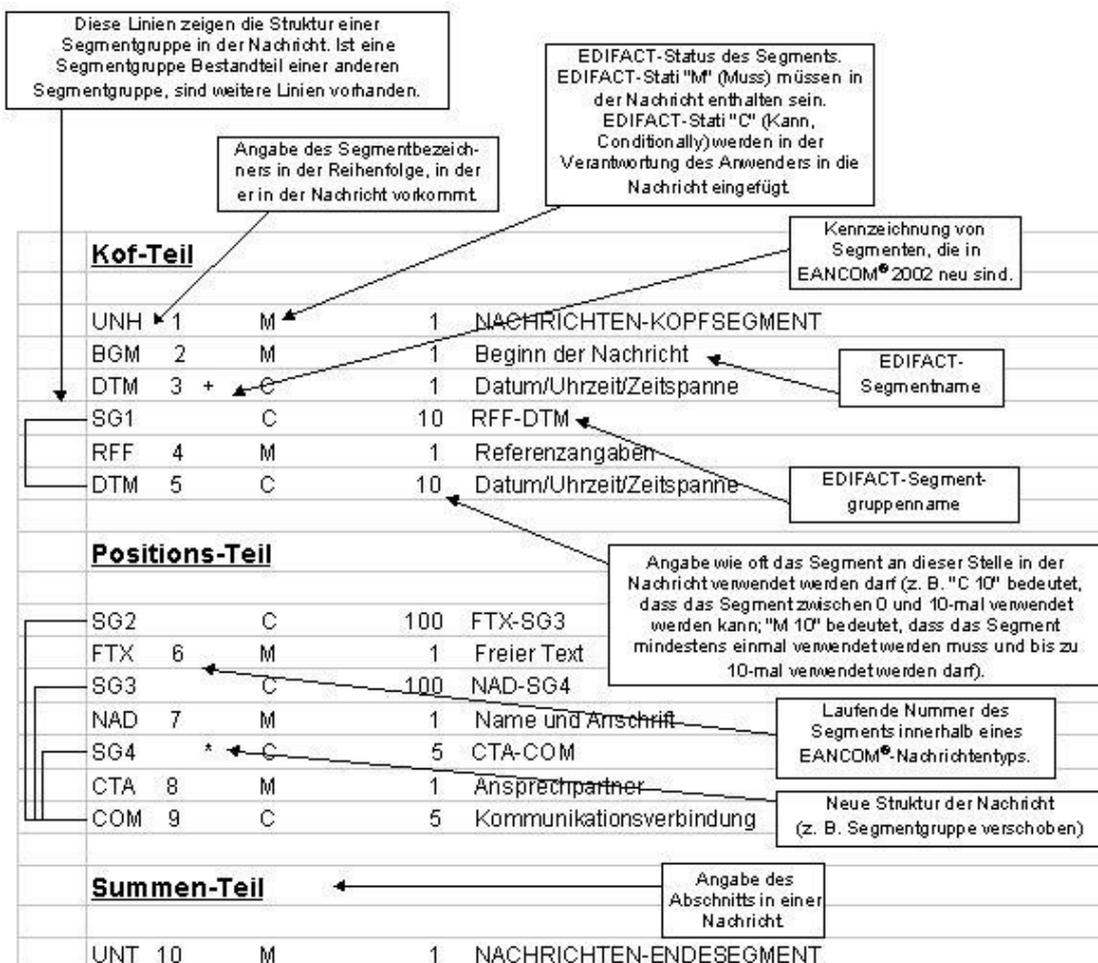
2. Nachrichtenstruktur
3. Business Terms
4. Segmentbeschreibung

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:



2. Nachrichtenstruktur INVOIC

Invoice message

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		C	1	RFF
RFF	7	M	1	Referenz
SG2		M	4	NAD-SG3
NAD	8	M	1	Name und Anschrift
SG3		M	1	RFF
RFF	9	M	1	Referenzangaben
SG7		M	1	CUX
CUX	10	M	1	Währungsangaben
SG26		M	999999	LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35
LIN	11	M	1	Positionsdaten
IMD	12	M	4	Produkt-/Leistungsbeschreibung
QTY	13	M	2	Menge
DTM	14	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG27		M	1	MOA
MOA	15	M	1	Geldbetrag
SG29		M	1	PRI
PRI	16	M	1	Preisangaben
SG30		M	5	RFF-DTM
RFF	17	M	1	Referenzangaben
DTM	18	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG34		M	3	TAX-MOA
TAX	19	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	20	C	1	Geldbetrag
SG35		M	3	NAD
NAD	21	M	1	Name und Anschrift
UNS	22	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
SG50		M	5	MOA
MOA	23	M	1	Geldbetrag
SG52		M	10	TAX-MOA
TAX	24	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	25	M	9	Geldbetrag
UNT	26	M	1	Nachrichten-Endesegment
UNZ	27	M	1	Nutzdaten-Endesegment

3. Business Terms

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Konsolidierte Rechnung/ Konsolidierte 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
Abrechnungszeitraum	in der Rechnung	M	D 17	DTM		C507 2380	Date or time or period value
Abrechnungszeitraum	in der Gutschrift	K	D 17	DTM		C507 2380	Date or time or period value
Steuerermäßigungsgründe	Bei Steuerermäßigungsgründen bei Rechnungen 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	Free text
Biokontrollnummer	Biokontrollnummer des Lieferanten	K	A/N 35	SG1	RFF	C506 1154	Reference identifier
Käufer	GLN + Klartext	M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Party identifier
Lieferant	GLN + Klartext	M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Party identifier
Rechnungsempfänger	nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Party identifier
Rechnungssteller	nur wenn abweichend vom Lieferanten	K	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Party identifier

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Firmenname	Bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung SU, BY, IV und II	M	A/N 3x35	SG2 NAD	C080 3036 Party name
Straße	Bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung für SU, BY, IV und II	M	A/N 2x35	SG2 NAD	C059 3042 Street and number or post office b
Ort	Bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung für SU, BY, IV und II	M	A/N 35	SG2 NAD	3164 City name
Postleitzahl	Bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung für SU, BY, IV und II	M	A/N 17	SG2 NAD	3251 Postal identification code
Ländername codiert		K	A/N 3	SG2 NAD	3207 Country name code
Umsatzsteuer ID	Bei Rechnung ohne Papiersammelrechnung für SU, BY, IV und II	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

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
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
Lieferdatum		M	D 8	SG26 DTM	C507 2380 Date or time or period value
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
Bestellnummer des Kunden	auf die sich Lieferung/Rechnung bezieht; optional bei Gutschrift	M	A/N 16	SG30 RFF	C506 1154 Reference identifier
Lieferscheinnummer		M	A/N 16	SG30 RFF	C506 1154 Reference identifier
Referenzbelegnummer	Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften	K	A/N 16	SG30 RFF	C506 1154 Reference identifier
Wareneingangsmeldungsnummer		K	A/N 16	SG30 RFF	C506 1154 Reference identifier
Referenzbelegnummer	Nummer des Retourenaufrufs	K	A/N 16	SG30 RFF	C506 1154 Reference identifier
Bestelldatum	Datum der Bestellung	K	D8	SG30 DTM	C507 2380 Date or time or period value
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

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Abgaben	Produzentenabgaben (Bier, Sekt) als Betrag	K	N 7+3	SG34 MOA	C516	5004	Monetary amount
Lieferanschrift	GLN + optional Anschrift in strukturierter Textform	M	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Party identifier
Warenendempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift Cross-Docking)	K	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Party identifier
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Party identifier
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
UNA1 Gruppenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")
UNA2 Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+")
UNA3 Dezimalzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").
UNA4 Freigabezeichen	M an1	M	*	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	M	*	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
S001 Syntax-Bezeichner	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	*	Siehe Codeliste
0002 Syntax-Versionsnummer	M an1	M	*	3 = Version 3
0080 Service Code-Listen Versionsnummer	C an..6	N		
0133 Character encoding, coded	C an..3	N		
S002 Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0008 Adresse für Rückleitung	C an..35	N		
0042 Interchange sender internal sub-identification	C an..35	N		
S003 Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0014 Weiterleitungsadresse	C an..35	N		
0046 Interchange recipient internal sub-identification	C an..35	N		
S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Eindeutige Datenaustauschreferenz des Absenders
S005 Referenz/Passwort des Empfängers	C	N		
0022 Referenz oder Passwort des Empfängers	M an..14			
0025 Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	C an2			
0026 Anwendungsreferenz	C an..14	O		
0029 Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N		
0031 Bestätigungs- anforderung	C n1	N		

0032 Austauschvereinbarungskennung	C an..35	M	EANCOM-ONLY = Kennzeichen für die Verwendung der INVOIC ohne Papiersammelrechnung
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O	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+12345555++++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
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
S009 Nachrichten-Kennung	M	M		
0065 Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	INVOIC = Rechnung
0052 Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Entwurfs-Version
0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Ausgabe 2001 - B
0051 Verwaltende Organisation	M an..3	M	*	UN = UN/CEFACT
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN010 = EAN Versionsnummer
0110 Codelisten Versionsnummer	C an..6	O		Angabe der Codelistenversion
0113 Message type sub-function identification	C an..6	N		
0068 Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N		
S010 Status der Übermittlung	C	N		
0070 Übermittlungsfolgenummer	M n..2			
0073 Erste und letzte Übermittlung	C a1			
S016 Nachrichten-Referenznummer	C	N		
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			
S017 Message implementation guideline identification	C			
0121 Message implementation guideline identification	M an..14	N		
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			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
S018 Scenario identification	C	N		
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
C002	Dokumenten-/ Nachrichtename	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	385 = Konsolidierte Rechnung 262 = Konsolidierte Gutschrift - Waren und Dienstleistungen
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000	Dokumentenname	C an..35	N		
C106	Dokumenten-/ Nachrichten- Identifikation	C	R		
1004	Dokumentennummer	C an..35	R		Nummer der Konsolidierten Rechnung/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments
1056	Versionsnummer	C an..9	N		
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	9 = Original
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Nachrichtentyp - Konsolidierte Rechnung (DE1001 = 385), Mussfeld *); A/N 3					
- Rechnungsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16					
BGM+385+200099+9'					
- Nachrichtentyp - Konsolidierte Gutschrift (DE1001 = 262); Mussfeld *); A/N 3					
- Gutschriftsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16					
BGM+262+300200+9'					
*) Einer der beiden Nachrichtentypen (mit Dokumentennummer) muss eingestellt werden. Die INVOIC kann als Konsolidierte 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
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 263 = Abrechnungszeitraum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT 718 = JJJJMMTT-JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Rechnungsdatum - Gutschriftsdatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20060522:102'				
- Abrechnungszeitraum (DE2005 = 263); Mussfeld bei Rechnung (Qualifier=385); Kannfeld bei Gutschrift (Qualifier=262); D 17 DTM+263:2006061520060630:718'				

FTX - C 8- Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	REG = Meldeinformation
4453 Textfunktion, Code	C an..3	M	*	1 = Text für nachfolgenden Gebrauch
C107 Text-Referenz	C	M		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M	*	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	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	294 = GS1 Austria
C108 Text	C	D		
4440 Freier Text	M an..512	R		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

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

Gerade bei steuerfreien Rechnungen bzw. bei pauschalieren 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 pauschalieren 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 (Glücksspielsätze, 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 - C	1 - RFF				
RFF - M	1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz					
Segmentnummer : 7					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
C506 Referenz	M				
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	XC1 = Produktzertifikationsnummer (EAN-Code)	
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R			
1156 Zeilennummer	C an..6	N			
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N			
1060 Revisionsnummer	C an..6	N			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Biokontrollnummer des Lieferanten (DE1153 = XC1); Kannfeld; A/N 35					
RFF+XC1: AT-N-01-BIO'					

SG2 - M	4 - 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 :	8			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant IV = Rechnungsempfänger II = Rechnungssteller
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN - Format n13
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058 Name und Anschrift	C	N		
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			
C080 Name des Beteiligten	C	D		
3036 Beteiligter	M an..35	M		
3036 Beteiligter	C an..35	O		
3036 Beteiligter	C an..35	O		
3036 Beteiligter	C an..35	N		
3036 Beteiligter	C an..35	N		
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N		
C059 Straße	C	D		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O		

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

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 dem 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 dem GLN des Lieferanten auch die Rechnungsanschrift in strukturierter Textform anzugeben!**

- 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'

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

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG2 - M	4 - NAD-SG3			
SG3 - M	1 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Funktion : Zur Angabe einer Referenz				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, in Verbindung mit BY, SU, IV und 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 : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
C504 Währungsangaben	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, Code	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
5402 Wechselkurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder: - Währung; Mussfeld; A/N 3 CUX+2:EUR:4'				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35					
LIN - M 1 - Positionsdaten					
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition. Segmentnummer : 11					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.	
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	N			
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R			
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R			Format n..14
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*		SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer
1131 Codeliste, Code	C an..17	N			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N			
C829 Unterpositions-Informationen	C	N			
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3				
1082 Positionsnummer	C an..6				
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N			
7083 Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
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 ist pro Artikel anzugeben. Identifikation des verrechneten Artikels.					

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35					
IMD - M 4- Produkt-/Leistungsbeschreibung					
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 12					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	M	*	A = Langes Format C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	M		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	O	*	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	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	D		Max. 70 Zeichen
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	N		
3453	Sprachenname, Code	C an..3	N		
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Kennzeichen für Displayartikel (DE7009=SG); Kannfeld; A/N 3
IMD+C++SG::9'

- 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 nach jeder Vollgutposition wie auch pro Lieferschein bei Auslieferungen kumuliert für die Auslieferung 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-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
QTY - M 2 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	47 = Berechnete Menge 192 = Menge ohne Berechnung 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	D		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-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
DTM - M 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne. Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	35 = Lieferdatum/-zeit, tatsächliches
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder: - Lieferdatum (DE2005 = 35); Mussfeld; D 8 DTM+35:20060615:102'				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
SG27 - M 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	203 = Positionsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
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 Einkaufspreis (AAA))!				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
SG29 - M 1 - PRI				
PRI - M 1 - Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA = Nettokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	R		
5375 Preisart, Code	C an..3	N		
5387 Preisart, Code	C an..3	N		
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	O		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	O		
5213 Unterpositions-Preisänderung, Code	C an..3	N		
<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-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
SG30 - M 5 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	ON = Bestellnummer DQ = Lieferscheinnummer IRN = Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe (EAN-Code)
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<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'				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
SG30 - M 5 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Referenzdatum; Kannfeld; D 8 DTM+171:20060602:102'				

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35					
SG34 - M 3 - TAX-MOA					
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben					
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.					
Segmentnummer : 19					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	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 an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		

5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an..3	O	E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446	Steuernummer	C an..20	N	
1227	Kalkulations-Folge, Code	C an..3	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.

SG26 - M 9999999 - LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35				
SG34 - M 3 - TAX-MOA				
MOA - C 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Dieses Segment ist ausschließlich zur Darstellung der Abgaben als Betrag zu verwenden! Die MWSt. ist nicht als Betrag anzugeben!				
- Abgabe als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+124:250'				

SG26 - M	9999999 -	LIN-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34-SG35			
SG35 - M	3 -	NAD			
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 :	21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	DP = Lieferanschrift UC = Endempfänger OB = Bestellt von	
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R			
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN - Format n13	
1131 Codeliste, Code	C an..17	N			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)	
C058 Name und Anschrift	C	N			
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				
C080 Name des Beteiligten	C	N			
3036 Beteiligter	M an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3				
C059 Straße	C	N			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35				

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

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

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

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

- Wareneempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld; N 13
NAD+UC+9012345000035:::9'

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

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.

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment					
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0081 Abschnittskennung, codiert		M a1	M		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 : 23					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
C516 Geldbetrag	M	M			
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	36E = Warenwert 35E = Gebindewert 79 = Gesamtpositionsbetrag 176 = Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag der Nachricht 77 = Rechnungsbetrag	
5004 Geldbetrag	C n..35	R			
6345 Währung, Code	C an..3	N			
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N			
4405 Status, Code	C an..3	N			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- 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 :		24			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533	Verrechnungs-einzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	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 an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5305	Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	O		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz

3446	Steuernummer	C an..20	N		
1227	Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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' <p>Hinweis DE 5278 und 5305: Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.</p> <p>Steuersatz, Steuerbasis und Steuerbetrag ist für jede Steuer- bzw. Abgabenart anzuführen.</p>					

SG52 - M 10 - TAX-MOA				
MOA - M 9 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	125 = Steuerpflichtiger Betrag 124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		Betrag
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<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 : 26				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..10	M		Gesamtanzahl der Segmente
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		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 : 27				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei.
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		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+20060629:0801+234+++++EANCOM-ONLY'	Interchange Header
UNH+1+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichtenheader
BGM+385+2789+9'	Rechnungsnummer
DTM+137:20100112:102'	Erstelldatum
DTM+263:2010010820100112:718'	Abrechnungszeitraum
NAD+BY+9004108000000::9++Name1:Name2+Strasse 9+Wien++2355+AT'	Käufer, GLN und Textadresse
RFF+VA:ATU111111111'	UID Nr. Käufer
NAD+SU+9099999300476::9++Name1:Name2+Mustertergasse 3+Salzburg++2800+AT'	Lieferant, GLN und Textadresse
RFF+VA:1234567890123'	UID Nr. Lieferant
CUX+2:EUR:4'	Währung der Rechnung

LIN+1+++9099999026543:SRV'	1. Artikel
IMD+A++++:LIMO 1L'	Artikelbeschreibung
QTY+47:50'	Menge
DTM+35:20100111:102'	Lieferdatum
MOA+203:300'	Positionsbetrag
PRI+AAA:6'	Nettopreis
RFF+ON:6544'	Bestellreferenz
DTM+171:20100110:102'	Bestelldatum
RFF+DQ:58772'	Lieferscheinreferenz
TAX+7+VAT++++:20+S'	MWSt.
NAD+DP+9002233000043::9'	Lieferanschrift
NAD+OB+9004108000000::9'	Besteller
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+29+1'	Nachrichtentrailer
UNZ+1+234'	Interchangetrailer