



**Nachrichtendefinition
INVOIC – Sammelrechnung mit
Lieferscheindetail ohne
Papiersammelrechnung nach neuer
Gesetzgebung vom 1.1.2013
FASHION - Austria
EANCOM 2002 (Syntax 3)
Version 1.0**

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

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die **elektronische Sammelrechnung/Gutschrift mit Lieferscheindetail (INVOIC) ohne Papiersammelrechnung**, wie sie von der Initiative **FASHION - Austria** definiert wurde.

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

Die vorliegende Dokumentation wurde von der GS1 Austria erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der GS1 Austria sind ausgeschlossen. Die Inhalte der Nachrichtenbeschreibung unterliegen dem Copyright der GS1 Austria und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der GS1 Austria vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

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

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

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:

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

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

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

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

EDIFACT-Segmentname

EDIFACT-Segmentgruppennamen

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

Laufende Nummer des Segments innerhalb eines EANCOM®-Nachrichtentyps.

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

Angabe des Abschnitts in einer Nachricht

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

Business Terms

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

Spalte	Inhalt
Feldname	Kurzbezeichnung des Datenfeldes
Beschreibung	nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld
Status	M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)
Format	A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments, in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements, in welches dieses Feld einzustellen ist

Segmentbeschreibung

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

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
Datenelement/Datenelementgruppe	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
EDIFACT	Status gemäß EDIFACT M Mandatory C Conditional Format gemäß EDIFACT a alphabetische Zeichen n numerische Zeichen an alphanumerische Zeichen a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge n3 3 numerische Zeichen fester Länge an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen n..3 bis zu 3 numerische Zeichen an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.
ANW (Anwendung)	Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.) O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden) N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppendatenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)
* (Restricted)	Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, dass EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zulässt (nur zur Information)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.

Nachrichtenstruktur

Rechnung

UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	5	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	6	C	8	Freier Text
SG2		M	3	NAD-SG3-SG5
NAD	7	M	1	Name und Anschrift
SG3		M	1	RFF
RFF	8	M	1	Referenzangaben
SG5		C	1	CTA
CTA	9	M	1	Ansprechpartner
SG7		M	1	CUX
CUX	10	M	1	Währungsangaben
SG8		C	6	PAT-DTM-PCD
PAT	11	M	1	Zahlungsbedingungen
DTM	12	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
PCD	13	C	1	Prozentangaben
SG12		C	5	TOD
TOD	14	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen
SG26		M	999999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39
LIN	15	M	1	Positionsdaten
PIA	16	C	2	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	17	M	4	Produkt-/Leistungsbeschreibung
QTY	18	M	2	Menge
DTM	19	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	20	C	1	Freier Text
SG27		C	1	MOA
MOA	21	M	1	Geldbetrag
SG28		C	1	PAT-PCD
PAT	22	M	1	Zahlungsbedingungen
PCD	23	C	99	Prozentangaben
SG29		C	3	PRI
PRI	24	M	1	Preisangaben
SG30		M	4	RFF-DTM
RFF	25	M	1	Referenzangaben
DTM	26	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG34		M	1	TAX
TAX	27	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
SG35		C	4	NAD-SG36
NAD	28	M	1	Name und Anschrift
SG36		C	1	RFF
RFF	29	M	1	Referenzangaben

Nachrichtenstruktur

SG39		C	15	ALC-SG41-SG42
ALC	30	M	1	Zu- oder Abschlag
SG41		C	1	PCD
PCD	31	M	1	Prozentangaben
SG42		C	4	MOA
MOA	32	M	1	Geldbetrag
UNS	33	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
SG50		M	6	MOA
MOA	34	M	1	Geldbetrag
SG52		M	10	TAX-MOA
TAX	35	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	36	M	2	Geldbetrag
SG53		C	15	ALC-MOA
ALC	37	M	1	Zu- oder Abschlag
MOA	38	C	1	Geldbetrag
UNT	39	M	1	Nachrichten-Endesegment
UNZ	40	M	1	Nutzdaten-Endesegment

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Konsolidierte Rechnung/ Konsolidierte Gutschrift		M	A/N 3	BGM		C002 1001	Dokumentenname, Code
Rechnungs-/ Gutschriftsnummer		M	A/N 16	BGM		C106 1004	Dokumentennummer
Rechnungs-/ Gutschriftsdatum		M	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Abrechnungszeitraum		K	D 16	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Textschlüssel	zur Abbildung v. Durchschnittssteuersatz, Steuerfreie Ausfuhr, Innergemeinschaftliche Lieferung etc.	K	A/N 3	FTX		C107 4441	Freier Text, Code
ARA Kennzeichen	Ausprägung JA/NEIN - Code	K	A/N 7	FTX		C107 4441	Freier Text, Code
ERA Kennzeichen	Ausprägung JA/NEIN - Code	K	A/N 7	FTX		C107 4441	Freier Text, Code
Käufer	GLN + Klartext (siehe Segmentbeschreibung)	M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant	GLN + Klartext (siehe Segmentbeschreibung)	M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Umsatzsteuer ID		M	A/N 20	SG3	RFF	C506 1154	Referenz, Identifikation
Kundenkontakt	Freitext	K	A/N35	SG5	CTA	C056 3412	Abteilung oder Bearbeiter

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Währung		M	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Netto-Zahlungsziel	generelles Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Zeitspanne, Menge
Zahlungsziel Skonto	Skonto-Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Zeitspanne, Menge
Valuta-Datum	Datum, an dem das generelle Zahlungsziel beginnt, nur wenn ungleich Rechnungsdatum	K	D 8	SG8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Valuta-Tage		K	N 3	SG8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Skonto-Prozentsatz		K	N 2+2	SG8	PCD	C501	5482	Prozentsatz
INCOTERMS		K	A/N 3	SG12	TOD	C100	4053	Liefer- oder Transportbedingungen
Positionsnummer		M	N 6	SG26	LIN		1082	Positionsnummer
Artikelnummer	EAN	M	N 14	SG26	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Nummer des Händlers		K	A/N 35	SG26	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Nummer des Lieferanten		K	A/N 35	SG26	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Farbe bzw. Größe		K	A/N 17	SG26	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennzeichen für Mehrweg-Behälter		K	A/N 3	SG26	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Artikellangtext	Bezeichnung des Artikels	M	A/N 70	SG26	IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG26	QTY	C186	6060	Menge

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Liefermenge	Liefermenge ohne Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG26 QTY	C186	6060	Menge
Lieferdatum	Kannfeld bei Gutschrift	M	D 8	SG26 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Kennzeichen "Keine Bestellnummer"	NON = No order number	K	A/N 3	SG26 FTX	C107	4441	Freier Text, Code
Positionsbetrag	=Liefermenge x Rechnungs-EK-Preis	M	N 10+3	SG27 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Skonto-Prozentsatz	nur wenn abweichend von Header	K	N 2+2	SG28 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Verkaufspreis	incl. MwSt.	K	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Nettopreis	excl. MwSt. und abzüglich Rabatte	M	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Bruttopreis		K	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Bestellnummer des Kunden	auf die sich Lieferung/Rechnung bezieht, Kannfeld bei Gutschriften	M	A/N 16	SG30 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Lieferscheinnummer	Kannfeld bei Gutschriften	M	A/N 16	SG30 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenzbelegnummer	Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften	K	A/N 16	SG30 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Auftragsnummer d. Lieferanten	interne Auftragsnummer des Lieferanten	K	A/N 16	SG30 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenzdatum		K	D8	SG30 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
MwSt.-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG34 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Lieferanschrift	GLN, wenn keine GLN, Name und Anschrift in Freitext	K	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Warenendempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift(Cross-Docking)	K	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Endverbraucher	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift Wenn keine GLN, dann Name und Anschrift in Freitext	K	N 13	SG35 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Interne Lieferantenummer	in Verbindung mit Lieferanschrift	K	A/N 20	SG36 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Umsatzsteuer ID		K	A/N 20	SG36 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
ARA Kennzeichen	Sammel- und Recyclingservice	K	A/N 3	SG39 ALC	C214	7161	Besondere Dienste/Leistungen, Co
ERA Kennzeichen	Entsorgungsgebühr (ERA) gemäß Elektroaltgeräte-V0	K	A/N 3	SG39 ALC	C214	7161	Besondere Dienste/Leistungen, Co
URA Kennzeichen	Urheberrechtsabgabe	K	A/N 3	SG39 ALC	C214	7161	Besondere Dienste/Leistungen, Co
Rabatte Prozent	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 2+2	SG41 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Batterieentsorgungszuschlag		K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag
ARA Wert		K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Rabatte Betrag	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag
ERA Wert		K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
URA Wert	Summe der Positionswerte	K	N 7+3	SG42 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Gesamtpositionsbetrag		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Warenwert		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Gebindewert		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Summe Steuern und Abgaben		K	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Skonto-Betrag	nur von Brutto-Warenwert (incl. MwSt.)	K	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Rechnungsendbetrag		M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
MwSt.-Satz		M	N 2+2	SG52 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
MwSt./Abgaben-Basis		M	N 11+2	SG52 MOA	C516	5004	Geldbetrag
MwSt./Abgaben-Betrag		M	N 11+2	SG52 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Art des Zu/Abschlages		K	A/N 3	SG53 ALC	C214	7161	Besondere Dienste/Leistungen, Co
Zu- Abschlagsbetrag		K	N 11+2	SG53 MOA	C516	5004	Geldbetrag

UNA - C 1 - Trennzeichen-Vorgabe				
Funktion : Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.				
Segmentnummer : 1				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
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	*	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A UNOB = UN/ECE Zeichensatz B UNOC = UN/ECE Zeichensatz C UNOD = UN/ECE Zeichensatz D UNOE = UN/ECE Zeichensatz E UNOF = UN/ECE Zeichensatz F
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Version 3
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..14	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..14	O		
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 Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	O		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	M		
0025	Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	O		
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	O		Angabe des Nachrichtentyps, falls die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	O		
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	O		
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	O	*	EANCOM-ONLY = Kennzeichen für die Verwendung der INVOIC ohne Papiersammelrechnung

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O		1 = Testübertragung
<u>Anmerkung zum Segment</u> 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 zur Identifikation aller zugrunde liegender Vereinbarungen benutzt, die den Datenaustausch kontrollieren. In EANCOM® muss die Identifikation solcher Vereinbarungen mit den Buchstaben 'EANCOM' beginnen, und die verbleibenden Zeichen innerhalb des Datenelements werden entsprechend der bilateralen Vereinbarung gefüllt. Für die Rechnung ohne Papiersammelrechnung kann dies optional mit „EANCOM-ONLY“ befüllt werden. Beispiel: UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+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..2	M	*	UN = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN010 = EAN Versionsnummer
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			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
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-/ Nachrichtenname	C	R		385 = Konsolidierte Rechnung 262 = Konsolidierte Gutschrift - Waren und Dienstleistungen
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	
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		Nummer der Konsolidierten Rechnung/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments
1004	Dokumentennummer	C an..35	R		
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> - Nachrichtentyp - Konsolidierte Rechnung (DE1001 = 385), Mussfeld *); A/N 3 - Rechnungsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16 BGM+385+200099+9' - Nachrichtentyp - 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 Uhrzeits- 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> - Rechnungsdatum - Gutschriftsdatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20060522:102' - Abrechnungszeitraum, Von-/Bis Zeitraum der Lieferung bzw. Leistungserstellung (DE2005 = 263); Kannfeld; D 16 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 = ERAJA (GS1 Austria Code) = ERANEIN (GS1 Austria Code) = ARAJA (GS1 Austria Code) = ARANEIN (GS1 Austria Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	294 = GS1 Austria
C108 Text	C	N		
4440 Freier Text	M an..512			
4440 Freier Text	C an..512			
4440 Freier Text	C an..512			
4440 Freier Text	C an..512			
4440 Freier Text	C an..512			
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Die Anwendung dieses Segments in freier Form ist nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Rechnung verhindert.

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

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

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

DSS = Durchschnittssteuersatz gemäß § 22 Abs. 1 UStG

Durchschnittssteuersatz (12% Ust) bei pauschalierten Landwirten

FTX+REG+1+DSS::294'

S67 = Steuerfrei gemäß § 6 Abs. 1 Z 27 UStG

Steuerfrei (unter Umsatzgrenze): Gemäß § 6 Abs. 1 Z 27 ist die Lieferung bzw. Leistung steuerfrei

FTX+REG+1+S67::294'

S69 = Steuerfrei gemäß § 6 Abs. 1 Z 9 UStG

Steuerfrei (Glückspielumsätze, Brieflose): Gemäß § 6 Abs. 1 Z 9 ist die Lieferung bzw. Leistung steuerfrei

FTX+REG+1+S69::294'

IGL = Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG

Innergemeinschaftliche Lieferung: Steuerfreie Innergemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG

FTX+REG+1+IGL::294'

RCH = Reverse Charge gemäß § 19 Abs. 1 UStG

Revers Charge: Nur bei Leistungen, gemäß § 19 Abs. 1 UStG geht die Steuerschuld auf den Leistungsempfänger über

FTX+REG+1+RCH::294'

SA7 = Steuerfreie Ausfuhr gem. § 7 UStG

Bei Exporten in ein Drittland: Steuerfreie Ausfuhrlieferung gem. § 7 UStG

FTX+REG+1+SA7::294'

II. Kennzeichen für ARA /ERA

- ARA Kennzeichen (Ja/Nein); (DE4441 = ARAJA od. ARANEIN); Kannfeld; A/N 7

FTX+REG++ARAJA::294'

-ERA Kennzeichen (Ja/Nein); (DE4441 = ERAJA od. ERANEIN); Mussfeld; A/N 7

FTX+REG++ERANEIN::294'

SG2 - M 3 - NAD-SG3-SG5				
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 : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant IV = Rechnungsempfänger
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		GLN - Format n13
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	O		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
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		
<u>Anmerkung zum Segment</u> - Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 Ob Firmenname und Anschrift zusätzlich zur GLN verpflichtend ist, muss mit dem Rechnungsempfänger abgestimmt werden! NAD+BY+9012345000004::9++Käufer-Name:Käufer-Name:Käufer-Name+MUSTERPLATZ5+WIEN++1190+AT' - Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 Ob Firmenname und Anschrift zusätzlich zur GLN verpflichtend ist, muss mit dem Rechnungsempfänger abgestimmt werden! NAD+SU+9012345000011::9++Lieferant-Name:Lieferant-Name:Lieferant-Name+MUSTERPLATZ12+WIEN++1160+AT' - Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13 NAD+IV+9012345000059::9' DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.					

SG2	- M	4 -	NAD-SG3-SG5		
SG3	- M	1 -	RFF		
RFF	- M	1 -	Referenzangaben		
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.					
Segmentnummer : 8					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506	Referenz	M	M		VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	
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 und IV (DE1154); Mussfeld; A/N 20 RFF+VA:AT3929292'					

SG2 - M 4 - NAD-SG3-SG5				
SG5 - C 1 - CTA				
CTA - M 1 - Ansprechpartner				
Funktion : Zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient.				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3139 Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R	*	CR = Kundenkontakt
C056 Abteilung oder Bearbeiter	C	M		
3413 Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	N		
3412 Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	M		Kundenkontakt - Freitext
<u>Anmerkung zum Segment</u> - Kundenkontakt; Kannfeld; A/N 35 CTA+CR+:MARK CARTER'				

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> - Währung; Mussfeld; A/N 3 CUX+2:EUR:4'				

SG8 - C		6 - PAT-DTM-PCD			
PAT - M		1 - Zahlungsbedingungen			
Funktion :		Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.			
		Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.			
Segmentnummer : 11					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4279 Zahlungsbedingung, Qualifier		M an..3	M	*	1 = Wie üblich 22 = Abzug
C110 Zahlungsbedingungen		C	N		
4277 Zahlungsbedingungen, Identifikation		M an..17			
1131 Codeliste, Code		C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C an..3			
4276 Zahlungsbedingungen		C an..35			
4276 Zahlungsbedingungen		C an..35			
C112 Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen		C	R		
2475 Zahlungsbezugstermin, Code		M an..3	M	*	5 = Rechnungsdatum 66 = Angegebenes Datum
2009 Zeitbezug, Code		C an..3	D	*	3 = Nach Referenz
2151 Art der Zeitspanne, Code		C an..3	D	*	D = Tag
2152 Zeitspanne, Menge		C n..3	D		Zahlungsziel in Tagen
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
- Netto-Zahlungsziel in Tagen;Kannfeld; N 3 PAT+1++5:3:D:31'					
- Skonto-Zahlungsziel in Tagen;Kannfeld; N 3; 4 Wiederholungen möglich - gemeinsam mit nachfolgendem PCD-Segment zu benutzen PAT+22++5:3:D:30' PCD+12:3' PAT+22++5:3:D:40' PCD+12:1'					
- Valutadatum; Kannfeld; D 8; gemeinsam mit nachfolgendem DTM-Segment zu benutzen PAT+22++66' DTM+209:19990605:102'					
- Valutatage; Kannfeld; N 3; gemeinsam mit nachfolgendem DTM-Segment zu benutzen PAT+22++66' DTM+209:10:804'					

SG8 - C 6 - PAT-DTM-PCD					
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer : 12					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	209 = Valutadatum
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 804 = Tag
<u>Anmerkung zum Segment</u> - Valutadatum; Kannfeld; D 8; siehe PAT-Segment DTM+209:19990603:102' - Valutatage; Kannfeld; N3; siehe PAT-Segment DTM+209:10:804'					

SG8 - C 6 - PAT-DTM-PCD				
PCD - C 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	*	12 = Abzug
5482 Prozentsatz	C n..10	R		Skontoprozentsatz
5249 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Skontoprozentsatz; Kannfeld; N 2+2; siehe PAT-Segment				
PCD+12:3'				

SG12 - C		5 - TOD			
TOD - M		1 - Liefer- oder Transportbedingungen			
Funktion :		Zur Angabe von Liefer- oder Transportbedingungen.			
Segmentnummer :		14			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4055	Liefer- oder Transportbedingungsfunktion, Code	C an..3	R	*	6 = Lieferbedingungen
4215	Zahlungsart für Transportkosten/-gebühren, Code	C an..3	O		DF = Durch Lieferant und Käufer definiert PC = Vorgestreckt, aber dem Kunden in Rechnung gestellt
C100	Liefer- oder Transportbedingungen	C	M		
4053	Liefer- oder Transportbedingungen, Code	C an..3	R		INCOTERMS (Siehe EANCOM Code-Verzeichnis) Wenn INCOTERMS verwendbar sind, muss DE 3055 den Wert "9" enthalten und DE 1131 muss verwendet werden.
1131	Codeliste, Code	C an..17	D		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D		
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70	N		
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Dieses Segment wird benutzt, um Lieferbedingungen für die gesamte Rechnung festzulegen.					
Beispiel: TOD+6++CIF:2E:9'					
Hinweise: Die Datenelemente 1131 und 3055 werden nur bei Verwendung von speziellen Codes für Lieferbedingungen benutzt, die außerhalb der EDIFACT-Empfehlung liegen.					

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung. 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 EAN/GTIN - dies ist die Nummer des bestellten Artikels EAN/UCC-8 EAN/UCC-13 EAN/UCC-14 UCC-12
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
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> Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestellung. - Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14 Das Feld ist numerisch bis zu 14 Stellen definiert, wobei nur die angegebenen Nummerierungsstrukturen erlaubt sind! Es werden keine führenden Nullen im Datenaustausch übertragen! LIN+1++9054321444448:SRV'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39					
PIA - C 2 - Zusätzliche Produktidentifikation					
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.					
Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Identifikation

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u> -Interne Nummer des Händlers/Käufers; Kannfeld; A/N 35 PIA+1+1230815:IN' - Interne Nummer des Lieferanten; Kannfeld;A/N 35 PIA+1+9438444:SA'					

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
IMD - M 4 - Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077 Beschreibungsformat, Code	C an..3	R	*	B = Code und Text A = Langes Format C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272 Produkt/Leistung	C	O		
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3	M		35 = Farbe 98 = Größe
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	D		Code aus Industriecodeliste RC = Mehrweg-Behälter (EAN-Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	D		Nummer der Industriecodeliste
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D		90 = Vergeben vom Hersteller 91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	D		
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	N		
3453 Sprachenname, Code	C an..3	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> - Identifizierung mittels Industriecodeliste (DE7009); Kannfeld; A/N 17 Beispiel: Es wird ein Code aus der Industriecodeliste mit der Nummer 001 übermittelt. IMD+B+35+4711' - Übertragung der Artikelbeschreibung (DE7008), Mussfeld; A/N 70 Beispiel: Beschreibung eines Artikels. IMD+A+++::BESCHREIBUNG' - Kennzeichen für Mehrweg-Behälter/Leergut (DE7009=RC); Kannfeld; A/N 3 IMD+C++RC::9'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39					
QTY - M 2 - Menge					
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.					
Segmentnummer : 18					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben		M	M		
6063 Menge, Qualifier		M an..3	M	*	47 = Berechnete Menge 192 = Menge ohne Berechnung
6060 Menge		M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code		C an..3	O		
<u>Anmerkung zum Segment</u> - 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 Verrechnung) muss vorhanden sein, auch beide gleichzeitig sind möglich.					

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- 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>				
- Lieferdatum (DE2005 = 35); Mussfeld bei Rechnung (Qualifier=385); Kannfeld bei Gutschrift (Qualifier=262); D 8 DTM+35:20060615:102'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39					
FTX - C 1 - Freier Text					
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.					
Segmentnummer : 20					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	ACB = Zusatzinformationen
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107	Text-Referenz	C	D		
4441	Freier Text, Code	M an..17	M	*	NON = No order number
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C108	Text	C	N		
4440	Freier Text	M an..512			
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	Sprachenname, Code	C an..3	N		
4447	Textformat, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment
- Kennzeichen "Keine Bestellnummer" (DE4451 = ACB + DE4441 = NON) ; Kannfeld; A/N 3
FTX+ACB++NON'

DE4441: Normalerweise wird die Bestellnummer aus der Bestellung in allen Folgenachrichten (siehe RFF-Segment) als Referenznummer mitgegeben. Es gibt aber auch Fälle, wo keine Bestellung mit Bestellnummer der INVOIC vorangeht. Für diesen Anwendungsfall ist das Kennzeichen NON = No Order Number zu senden!

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG27 - C 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 21				
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 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> - Positionsbetrag; Mussfeld *); N 10+3 MOA+203:3500' Dieses Segment dient der Angabe des Positionswertes. Der Positionsbetrag errechnet sich immer aus dem im PRI-Segment angegebenen Nettopreis (AAA) durch Menge X Preis!				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39					
SG28 - C 1 - PAT-PCD					
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen					
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.					
Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier	M an..3	M	*	22 = Abzug
C110	Zahlungsbedingungen	C	N		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
C112	Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	C	N		
2475	Zahlungsbezugstermin, Code	M an..3			
2009	Zeitbezug, Code	C an..3			
2151	Art der Zeitspanne, Code	C an..3			
2152	Zeitspanne, Menge	C n..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Trigger-Segment für das nachfolgende PCD-Segment zur Darstellung des Skonto-Prozentsatzes auf Positionsebene.					
Beispiel: PAT+22'					

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG28 - C 1 - PAT-PCD				
PCD - C 99 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 23				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	*	12 = Abzug
5482 Prozentsatz	C n..10	R		
5249 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Skonto in Prozent (nur wenn abweichend vom Header); Kannfeld; N 2+2				
PCD+12:3'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG29 - C 3 - PRI				
PRI - M 1 - Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 24				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAE = Informationspreis ohne Zu-/Abschläge, inklusive Steuern AAA = Nettokalkulation AAB = Bruttokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	R		
5375 Preisart, Code	C an..3	N		
5387 Preisart, Code	C an..3	O	*	SRP = Empfohlener Einzelhandelspreis
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>				
- Verkaufspreis (=Etikettenpreis) incl. MwSt, excl. Zu-/Abschläge; Kannfeld*); N 7+3 PRI+AAE:19.98::SRP'				
- Nettopreis excl. MwSt, incl. Zu-/Abschläge; Kannfeld; N 7+3 PRI+AAA:10'				
- Bruttopreis excl. MwSt, excl. Zu-/Abschläge; Kannfeld; N 7+3 PRI+AAB:12'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG30 - M 4 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		ON = Bestellnummer DQ = Lieferscheinnummer IV = Rechnungsnummer VN = Auftragsnummer (Lieferant)
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	
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>				
- Bestellnummer des Kunden (DE1153 = ON); Mussfeld *) bei Rechnung (Kannfeld bei Gutschrift); A/N 16 RFF+ON:4711'				
- Lieferscheinnummer (DE1153 = DQ); Mussfeld *) bei Rechnung (Kannfeld bei Gutschrift); A/N 16 RFF+DQ:1234'				
- Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften (DE1153 = IV); Mussfeld *) bei Gutschrift (entfällt bei der Rechnung); A/N 16 RFF+IV:5678'				
- Auftragsnummer des Lieferanten (DE1153 = VN); Kannfeld; A/N 16 RFF+VN:1111'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG30 - M 4 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 26				
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> - Referenzdatum; Kannfeld; D 8 DTM+171:20060602:102'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39						
SG34 - M 1 - TAX						
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben						
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.						
Segmentnummer : 27						
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer	
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	M			
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer	
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	N			
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	N			
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	M			
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz	
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			
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

- MWSt-Satz für die aktuelle Position; Mussfeld *); N 2+2
TAX+7+VAT+++:::20+S'

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.

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG35 - C 4 - NAD-SG36				
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 : 28				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	DP = Lieferanschrift UC = Endempfänger OB = Bestellt von UD = Endverbraucher
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	N		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
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

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

- Lieferanschrift (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13

NAD+DP+9012345000028::9'

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

NAD+DP'

RFF+YC1:12345'

NAD+DP+9012345000028::9'

NAD+DP+++EDI-LAND:Herr Laufen:Garage+Bussardweg 5+Wien++1120+AT'

- Endverbraucher (DE3035 = UD); Kannfeld; N 13

Bei Endkunden, die keine GLN haben, wird die Adresse als Klartext angegeben.

NAD+UD+9012345000035::9'

NAD+UD+++EDI-LAND:Herr Laufen:Garage+Bussardweg 5+Wien++1120+AT'

NAD+OB+9012345000042::9'

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

NAD+UC+9012345000035::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.

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG35 - C 4 - NAD-SG36				
SG36 - C 1 - RFF				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 29				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		YC1 = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code) VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	
1154 Referenz, Identifikation	M an..70	M		
1156 Zeilennummer	N an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	N an..35	N		
1060 Revisionsnummer	N an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Interne Lieferantenummer (nur in Verbindung mit NAD+DP-Lieferanschrift); Kannfeld;A/N 20 RFF+YC1:12345'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG39 - C 15 - ALC-SG41-SG42				
ALC - M 1 - Zu- oder Abschlag				
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 30				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5463 Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M	*	A = Abschlag C = Zuschlag N = Kein Abschlag oder Zuschlag
C552 Zu-/Abschlagsinformation	C	N		
1230 Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35			
5189 Zu- oder Abschlag, Code	C an..3			
4471 Zahlungsausgleichsmittel, Code	C an..3	N		
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	D		1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc.
C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	R		
7161 Besondere Dienste/Leistungen, Code	C an..3	R		DI = Rabatt AEO = Sammel- und Recyclingservice (ARA) AEP = Inkasso für Copyright-Gebühr (URA) ERA = Entsorgungsgebühr (ERA) gemäß Elektroaltgeräte-V0 (GS1-Austria Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D	*	294 = GS1 Austria
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		

Anmerkung zum Segment

- Rabatte; Kannfeld; A/N 3

Bei Angabe des Rabattes in Prozent ALC-Segment mit PCD-Segment kombinieren (bei Angabe eines Rabattes als Betrag mit MOA-Segment).

Beispiel:

Rabatt 10%

ALC+A++++DI'

PCD+3:10'

Rabatt als Betrag (Währung siehe CUX-Segment)

ALC+A++++DI'

MOA+8:20'

- Batterieentsorgungszuschlag (DE 7161 = AEO); Kannfeld; A/N 3

ALC+C++++AEO'

MOA+8:20'

Anmerkung: Der Gesamtwert der Position wird davon nicht berührt, hier wird nach wie vor der bisherige Wert aus Mengen x Preis (lt. Nettowertempfehlung) hineingestellt. Das ALC und MOA ist nur eine zusätzliche Information, welche die Bestimmung des Betrags nach Rabattierung und vor Hinzurechnung des Batterieentsorgungszuschlags ermöglicht.

- ARA Kennzeichen; (DE7161 = AEO); Kannfeld; A/N 3

Die ARA ist ein genehmigtes Sammel- und Verwertungssystem für sämtliche Verpackungen.

ALC+N++++AEO'

MOA+178:3.4'

- URA Kennzeichen; (DE7161 = AEP); Kannfeld; A/N 3

Wert der Urheberrechtsabgabe

ALC+N++++AEP'

MOA+178:2.5'

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG39 - C 15 - ALC-SG41-SG42				
SG41 - C 1 - PCD				
PCD - M 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 31				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	*	3 = Zu- oder Abschlag
5482 Prozentsatz	C n..10	R		Prozentsatz
5249 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Rabatte in Prozent; Kannfeld; N 2+2; (siehe ALC-Segment)				
PCD+3:10'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG35-SG39				
SG39 - C 15 - ALC-SG41-SG42				
SG42 - C 4 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 32				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag 178 = Genauer Betrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		Betrag
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> - Rabatte als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+8:2000' - ARA (Sammel- und Recyclingservice) Wert; Kannfeld; N 7+3 MOA+178:3.4' -ERA (Entsorgungsgebühr gemäß Elektroaltgeräte-V0) Wert; Kannfeld; N 7+3 MOA+178:2' -URA (Urheberrechtsabgabe) Wert; Kannfeld; N 7+3 MOA+178:1.5'				

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen. Segmentnummer : 33				
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 6 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 34				
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 52 = Skontobetrag 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 aus ECR: - Gesamtpositionsbetrag, Summe aus Warenwert und Gebindewert (DE5025 = 79); Mussfeld *); N 11+2: MOA+79:4000' - Warenwert (DE5025 = 36E); Mussfeld *); N 11+2 MOA+36E:3500' - Gebindewert (DE5025 = 35E); Mussfeld *); N 11+2 MOA+35E:500' - Gesamt- Steuer/Gebührenbetrag (DE5025 = 176); Kannfeld; N 11+2 MOA+176:4000' - Rechnungsbetrag (Gesamtpositionsbetrag zuzüglich Zuschläge und MWSt, abzüglich Abschläge) (DE5025 = 77); Mussfeld; N 11+2 MOA+77:4000' - Skontobetrag, nur vom Brutto-Warenwert (inkl. MWSt.) (DE5025 = 52); Kannfeld; N 11+2 MOA+52:200' *) Der Gesamtpositionsbetrag muss immer übermittelt werden. Warenwert und Gebindewert sind immer dann zu verwenden, wenn die Rechnung Gebinde enthält. Ansonst können Waren- und Gebindewert weggelassen werden.				

SG52 - M		10 - TAX-MOA			
TAX - M		1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion :		Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.			
Segmentnummer :		35			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer
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	N		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	N		
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	M		
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-/Gebührentyp, 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

- MWSt. - Steuersatz; Mussfeld; N 2+2 (für jeden Steuersatz zu wiederholen)
TAX+7+VAT+++:::20'

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.

SG52 - M 10 - TAX-MOA				
MOA - M 2 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 36				
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 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> - Steuer/Abgabenbasis (DE5025 = 125); Mussfeld; N 11+2 MOA+125:8000' - Steuer/Abgabenbetrag (DE5025 = 124); Mussfeld; N 11+2 MOA+124:800'				

SG53 - C					15 - ALC-MOA				
ALC - M					1 - Zu- oder Abschlag				
Funktion :					Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer :					37				
Datenelementgruppe/Datenelement			EDIFACT	ANW	*	Beschreibung			
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier		M an..3	M	*	A = Abschlag C = Zuschlag			
C552	Zu-/Abschlagsinformation		C	N					
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer		C an..35			FC = Frachtgebühren FA = Abholvergütung DI = Abzug (Rabatt)			
5189	Zu- oder Abschlag, Code		C an..3						
4471	Zahlungsausgleichsmittel, Code		C an..3	N					
1227	Kalkulations-Folge, Code		C an..3	N					
C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen		C	M					
7161	Besondere Dienste/Leistungen, Code		C an..3	M					
1131	Codeliste, Code		C an..17	N					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C an..3	N					
7160	Besondere Dienste/Leistungen		C an..35	N					
7160	Besondere Dienste/Leistungen		C an..35	N					
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
- Sonstige Zu- und Abschläge; Kannfeld; A/N 3 (gemeinsam mit folgendem MOA-Segment zu verwenden) ALC+C++++FC'									
DE7161: Weitere Codes siehe Codeliste.									

SG53 - C					15 - ALC-MOA					
MOA - C					1 - Geldbetrag					
Funktion					:	Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer					:	38				
Datenelementgruppe/Datenelement			EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
C516 Geldbetrag			M	M		8 = Zu- oder Abschlagsbetrag				
5025 Geldbetrag, Qualifier		M an..3	M	*						
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>										
- Betrag des Zu- bzw. Abschlages; Kannfeld; N 11+2										
MOA+8:250'										

UNT - M					
------------	--	--	--	--	--

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 40				
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'				

Beispiel:

UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555+++++EANCOM-ONLY'	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH+90+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+385+54+9'	Rechnungs-Nummer
DTM+137:20090107:102'	Nachrichtendatum
DTM+263:2009010120060107:718'	Abrechnungszeitraum
NAD+SU+9012345000011::9++Lieferant:Name:Lieferant-Name:Lieferant-Name+MUSTERPLATZ12+WIEN++1160+AT'	Lieferant
RFF+VA:AT3929292'	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
NAD+BY+9012345000004::9++Käufer-Name:Käufer-Name:Käufer-Name+MUSTERPLATZ5+WIEN++1190+AT'	Käufer
RFF+VA:AT3929292'	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
CTA+CR+:MARK CARTER'	Kundenkontakt
CUX+2:EUR:4'	Währung
LIN+1+++9099999012560:SRV'	1. Artikel
PIA+1+1230815:IN'	Interne Nummer des Händlers
IMD+A++::BESCHREIBUNG'	Beschreibung eines Artikels.
QTY+47:200'	Menge
DTM+35:20090107:102'	Tatsächliches Lieferdatum
MOA+203:1980'	Positionsbetrag
PRI+AAA:9.9'	Preis

RFF+DQ:75'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20090105:102'	Referenzdatum (Datum des Lieferscheins)
RFF+ON:32298'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20061011:102'	Referenzdatum (Datum der Bestellung)
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
NAD+DP+++EDI-LAND:Herr Laufen:Garage+Bussardweg 5+Wien++1120+AT'	Lieferanschrift
RFF+YC1:12345'	Interne Identifikationsnummer der Lieferanschrift
LIN+2++9099999026543:SRV'	2. Artikel
IMD+A+++:::BESCHREIBUNG'	Beschreibung eines Artikels.
QTY+47:70'	Menge
DTM+35:20060106:102'	Tatsächliches Lieferdatum
MOA+203:1260'	Positionsbetrag
PRI+AAA:18'	Preis
RFF+DQ:76'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20060108:102'	Referenzdatum
RFF+ON:32299'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20061011:102'	Referenzdatum
RFF+VN:1111'	Auftragsnummer des Lieferanten
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
NAD+DP+9002233000032::9'	Lieferanschrift
LIN+3++9099999012560:SRV'	3. Artikel
IMD+A+++:::BESCHREIBUNG'	Beschreibung eines Artikels.
QTY+47:200'	Menge
DTM+35:20060104:102'	Tatsächliches Lieferdatum
MOA+203:2400'	Positionsbetrag
PAT+22'	
PCD+12:3'	
PRI+AAA:9.9'	Preis
PRI+AAB:11.9'	Preis Brutto
RFF+DQ:72'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20060104:102'	Referenzdatum
RFF+ON:32244'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20061003:102'	Referenzdatum
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
NAD+DP+9002233000043::9'	Lieferanschrift
LIN+4++9054443134564:SRV'	4. Artikel
IMD+A+++:::BESCHREIBUNG'	Beschreibung eines Artikels.
QTY+47:20'	Menge
DTM+35:20060104:102'	Tatsächliches Lieferdatum
MOA+203:200'	Positionsbetrag
PRI+AAA:10'	Preis
RFF+DQ:72'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20060104:102'	Referenzdatum
RFF+ON:32244'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20061003:102'	Referenzdatum

TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
NAD+OB+9002233000043::9'	Besteller
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+79:5840'	Gesamtpositionswert
MOA+77:7008'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
MOA+125:5840'	Steuerbasis
MOA+124:1168'	Steuerbetrag
UNT+64+90'	Nachrichtenende
UNZ+5+12345555'	Nutzdaten-Endsegment