



**Nachrichtendefinition
INVOIC – Einzelrechnung
(Rechnung/Gutschrift)
LDL-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.01B

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die **elektronische Einzelrechnung/Gutschrift** (INVOIC), wie sie von der Initiative LDL - Austria definiert wurde. Diese Guideline wurde auf Basis der UStG – Richtlinien bezüglich der elektronischen Rechnung vom 1.1.2013 erstellt.

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

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

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

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

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

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:

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

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

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

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

EDIFACT-Segmentname

EDIFACT-Segmentgruppename

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	+ C	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	<p>Status gemäß EDIFACT</p> <p>M Mandatory</p> <p>C Conditional</p> <p>Format gemäß EDIFACT</p> <p>a alphabetische Zeichen</p> <p>n numerische Zeichen</p> <p>an alphanumerische Zeichen</p> <p>a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge</p> <p>n3 3 numerische Zeichen fester Länge</p> <p>an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge</p> <p>a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen</p> <p>n..3 bis zu 3 numerische Zeichen</p> <p>an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen</p> <p>Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.</p>
ANW (Anwendung)	<p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppendatenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p>
* (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	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	6	C	99	Freier Text
SG1		C	99999	RFF-DTM
RFF	7	M	1	Referenzangaben
DTM	8	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	99	NAD-SG3
NAD	9	M	1	Name und Anschrift
SG3		M	1	RFF
RFF	10	M	1	Referenzangaben
SG7		M	1	CUX
CUX	11	M	1	Währungsangaben
SG8		C	6	PAT-DTM-PCD
PAT	12	M	1	Zahlungsbedingungen
DTM	13	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
PCD	14	C	1	Prozentangaben
SG9		C	10	TDT
TDT	15	M	1	Transporteinzelheiten
SG12		C	5	TOD-LOC
TOD	16	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen
LOC	17	C	2	Ortsangabe
SG26		M	999999	LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34
LIN	18	M	1	Positionsdaten
PIA	19	C	1	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	20	M	99	Produkt-/Leistungsbeschreibung
QTY	21	C	1	Menge
FTX	22	C	1	Freier Text
SG27		M	1	MOA
MOA	23	M	1	Geldbetrag
SG29		C	1	PRI
PRI	24	M	1	Preisangaben
SG31		C	10	PAC-MEA
PAC	25	M	1	Packstück/Verpackung
MEA	26	C	6	Maße und Gewichte
SG34		M	1	TAX
TAX	27	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
UNS	28	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
CNT	29	C	10	Abstimmsumme
SG50		M	5	MOA
MOA	30	M	1	Geldbetrag
SG52		M	10	TAX-MOA

Nachrichtenstruktur

TAX	31	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	32	M	2	Geldbetrag
UNT	33	M	1	Nachrichten-Endeselement

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Handelsrechnung/ Gutschrift		M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentenname, Code
Proformarechnung		M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentenname, Code
Speditionsabrechnung		K	A/N 35	BGM	C002	1000	Dokumentenname
Lagerabrechnung		K	A/N 35	BGM	C002	1000	Dokumentenname
Rechnungs-/ Gutschriftsnummer		M	A/N 16	BGM	C106	1004	Dokumentennummer
Proformarechnung		M	A/N 16	BGM	C106	1004	Dokumentennummer
Rechnungs-/ Gutschriftsdatum		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Leistungsdatum	in der Rechnung -siehe Segmentbeschreibung	M *)	D 8, D	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Leistungsdatum	in der Gutschrift	K	D 8, D	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit	in der Rechnung-siehe Segmentbeschreibung	M*)	D 8	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
Lieferscheinnummer		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenzbelegnummer	Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften	K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Referenznummer des Versenders		K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenznummer des Spediteurs		K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Vertragsnummer		K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Auftrags-/ Bestellnummer (Käufer)		K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenzdatum/-zeit		K	D8	SG1	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Käufer	GLN + Klartext / siehe Segmentbeschreibung	M/K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Versender	GLN; Freitexts, wenn keine GLN vorhanden	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferanschrift	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer / Freitexts, wenn keine GLN vorhanden	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungssteller	GLN + Klartext / siehe Segmentbeschreibung	M/K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Übernahmestelle	GLN, nur wenn abweichend vom Versender Freitexts, wenn keine GLN vorhanden	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Umsatzsteuer ID		M	A/N 20	SG3	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Währung		M	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Zielwährung		K	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Netto-Zahlungsziel	generelles Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8 PAT	C112	2152	Zeitspanne, Menge
Zahlungsziel Skonto	Skonto-Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8 PAT	C112	2152	Zeitspanne, Menge
Valuta-Datum	Datum, an dem das generelle Zahlungsziel beginnt, nur wenn ungleich Rechnungsdatum	K	D 8	SG8 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Skonto-Prozentsatz		K	N 2+2	SG8 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Versandart		K	A/N 3	SG9 TDT	C220	8067	Transportart, Code
Transportmittel		K	A/N 8	SG9 TDT	C228	8179	Art des Transportmittels, Code
Fahrzeugkennzeichen		K	A/N 16	SG9 TDT	C222	8212	Transportmittel
Fahrzeugnummer		K	A/N 16	SG9 TDT	C222	8212	Transportmittel
INCOTERMS		K	A/N 3	SG12 TOD	C100	4053	Liefer- oder Transportbedingungen
GTIN der Dienstleistung		M	N 14	SG26 LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Zusätzliche Artikelnummer	vergeben vom LDL/Spediteur/Frächter	K	A/N 35	SG26 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Kennzeichen für Mehrweg-Behälter		K	A/N 3	SG26 IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Leistungsbeschreibung	Bezeichnung der Leistungsart	M	A/N70	SG26 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf GTIN	K	N 7+3	SG26 QTY	C186	6060	Menge

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement			
Bestellte Menge	bestellte Menge bezogen auf GTIN	K	N 7+3	SG26 QTY	C186	6060	Menge	
Zusatzinformationen		K	A/N 512	SG26 FTX	C108	4440	Freier Text	
Positionsbetrag	=Liefermenge x Rechnungs-EK-Preis	M	N 10+3	SG27 MOA	C516	5004	Geldbetrag	
Nettopreis	Nettopreis bezogen auf GTIN incl. Abgaben	K	N 7+3	SG29 PRI	C509	5118	Preis, Betrag	
Anzahl der Packstücke		K	N 8	SG31 PAC		7224	Packstückmenge	
Art des Packstückes	EDIFACT-Codes	K	A/N 3	SG31 PAC	C202	7065	Art der Verpackung, Code	
Länge der Transporteinheit		K	N 15+3	SG31 MEA	C174	6314	Meßwert	
Höhe der Transporteinheit		K	N 15+3	SG31 MEA	C174	6314	Meßwert	
Volumen		K	N 15+3	SG31 MEA	C174	6314	Meßwert	
Gesamtbruttogewicht		K	N 15+3	SG31 MEA	C174	6314	Meßwert	
Gesamtnettogewicht		K	N 15+3	SG31 MEA	C174	6314	Meßwert	
Verrechnungsgewicht		K	N 15+3	SG31 MEA	C174	6314	Meßwert	
MwSt.-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG34 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	
Gesamtbruttogewicht		K	A/N 15+3		CNT	C270	6066	Kontrollsumme
Vollständige Sendung, Rauminhalt		K	A/N 15+3		CNT	C270	6066	Kontrollsumme

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Gesamtnettogewicht der Sendung		K	A/N 15+3	CNT	C270	6066	Kontrollsumme
Gesamtanzahl der Packstücke		K	A/N 15+3	CNT	C270	6066	Kontrollsumme
Verrechnungsgewicht		K	A/N 15+3	CNT	C270	6066	Kontrollsumme
Anzahl der Tauschpalletten		K	A/N 15+3	CNT	C270	6066	Kontrollsumme
Gesamtpositionsbetrag	Summe der Positionswerte	M	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Leistungswert	siehe -Segmentbeschreibung	K *)	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Gebindewert	siehe -Segmentbeschreibung	K *)	N 11+2	SG50 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Summe Steuern und Abgaben		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

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	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen 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		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0032 Austauschvereinbarungskennung	C an..35	M	*	EANCOM-LDL = Kennzeichen für die Verwendung der INVOIC ohne Papiersammelrechnung EANCOM-PROFORMA = Kennzeichen für die Verwendung der PROFORMA-INVOIC
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 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 muss dies mit „EANCOM-LDL“ befüllt werden. Für die Pro-forma-Rechnung muss dies mit „EANCOM-PROFORMA“ befüllt werden.

Beispiel:

UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+130620:1000+1234555++++EANCOM-LDL'

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		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	380 = Handelsrechnung 381 = Gutschriftsanzeige - Waren und Dienstleistungen 325 = Proformarechnung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000	Dokumentenname	C an..35	O		301 = Speditionsabrechnung 302 = Lagerabrechnung
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R		
1004	Dokumentenummer	C an..35	R		Nummer der Rechnung/Gutschrift/Proformarechnung; 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 1 = Stornierung 7 = Duplikat
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

- Nachrichtentyp - Rechnung (DE1001 = 380), Mussfeld *); A/N 3
- Rechnungsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16
BGM+380+200099+9'

- Nachrichtentyp - Gutschrift (DE1001 = 381); Mussfeld *); A/N 3
- Gutschriftsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16
BGM+381+300200+9'

- Nachrichtentyp - Proformarechnung (DE 1001 =325); Mussfeld *); A/N 3
Die Pro-forma-Rechnung enthält im Großen und Ganzen dieselbe Information, wie die endgültige Rechnung, löst aber keine Zahlung beim Empfänger aus!
Sie dient formal als Liefernachweis. Die Umsetzung bedarf auf jeden Fall eine bilaterale Absprache.
BGM+325+200099+9'

*) Einer der drei Nachrichtentypen (mit Dokumentennummer) muss eingestellt werden.

-Speditionsabrechnung (DE 1000 =301); Nachrichtentyp - Rechnung (DE1001 = 380); Kannfeld **); A/N 16
BGM+380:::301+87441+9'

- Lagerabrechnung (DE 1000 =301); Nachrichtentyp - Rechnung (DE1001 = 380); Kannfeld **)
BGM+380:::302+87441+9'

**) Hierbei handelt es sich um eine Speditions- bzw. Lagerabrechnung, die für logistische Dienstleistungen ausgetauscht wird.

DTM - M 3- 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 1 = Tatsächliches Fertigstellungsdatum/ -zeit für Dienstleistungen 200 = Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/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 = JJJMMTT 203 = JJJMMTTHHMM 718 = JJJMMTT-JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Rechnungsdatum - Gutschriftsdatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20130622:102'				
- Tatsächliches Fertigstellungsdatum/ -zeit für Dienstleistungen bzw. Leistungsdatum (DE2005 = 1); Mussfeld bei Rechnung *) (Qualifier=380); Kannfeld bei Gutschrift (Qualifier=381); D 8, D12, D16 DTM+1:20130615:102'				
-Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit (DE2005 = 200); Mussfeld*); D 8 DTM+200:20130615:102'				
*) Einer der beiden Datumsangaben muss eingestellt werden.				

FTX - C 99 - 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
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.

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 (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'

SG1 - C 99999 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	DQ = Lieferscheinnummer IV = Rechnungsnummer CU = Referenznummer des Versenders FF = Referenznummer des Spediteurs CT = Vertragsnummer ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
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); Kannfeld; A/N 16 RFF+DQ:1234'				
- Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften (DE1153 = IV); Kannfeld (entfällt bei der Rechnung); A/N 16 RFF+IV:5678'				
- Referenznummer des Versenders (DE1153= CU); Kannfeld; A/N 16 RFF+CU:4714'				
- Referenznummer des Spediteurs (DE1153 = FF); Kannfeld A/N 16 RFF+FF:4713'				
- Vertragsnummer (DE1153 = CT); Kannfeld; A/N 16 RFF+CT:4712'				

SG1 - C 99999 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/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 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Datum der Bestellung; Kannfeld; D 8 DTM+171:20130615:102'				

SG2 - M	99 - NAD-SG3				
NAD - M	1 - Name und Anschrift				
Funktion :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.				
Segmentnummer :	9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer II = Rechnungssteller DEQ = Versender (EAN-Code) DP = Lieferanschrift IV = Rechnungsempfänger PW = Übernahmestelle	
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	O			

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

- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N13

Ob Firmenname und Anschrift zusätzlich zur GLN verpflichtend ist, muss mit dem Rechnungsempfänger abgestimmt werden!

Identifiziert den Leistungsempfänger der abgerechneten Dienstleistung.

NAD+BY+9012345000004::9++Käufer-Name:Käufer-Name:Käufer-Name+MUSTERPLATZ5+WIEN+++1190+AT'

- Rechnungssteller (DE3035 = II); Mussfeld; N13

Ob Firmenname und Anschrift zusätzlich zur GLN verpflichtend ist, muss mit dem Rechnungsempfänger abgestimmt werden!

Identifiziert den Leistungserbringer der abgerechneten Dienstleistung.

NAD+II+9099999300414::9++Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name+MUSTERPLATZ5+WIEN+++1190+AT'

- Versender (DE3035 = DEQ); Kannfeld; N 13

NAD+DEQ+9012345000011::9'

Zur Identifikation der Partner wird primär die GLN (Global Location Number) verwendet. Die Angabe eines Freitexts erfolgt nur für den Versender (DEQ), wenn keine GLN vorhanden ist.

NAD+DEQ+++Müller GmbH:Herr Neumann+Schulerstrasse 5+Wien+++1120+AT'

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

Lieferanschrift (DP) kann mehrmals (mit unterschiedlichen Inhalten) wiederholt werden!

NAD+DP+9012345000028::9'

Zur Identifikation der Partner wird primär die GLN (Global Location Number) verwendet. Die Angabe eines Freitexts erfolgt nur für die Lieferanschrift (DP), wenn keine GLN vorhanden ist.

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

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

NAD+IV+9012345000059::9'

- Übernahmestelle (DE3035=PW); Kannfeld; N13

NAD+PW+4089876511333::9'

Zur Identifikation der Partner wird primär die GLN (Global Location Number) verwendet. Die Angabe eines Freitexts erfolgt nur für die Übernahmestelle (PW), wenn keine GLN vorhanden ist.

NAD+PW+++Transport GmbH:Herr Schober:Garage+Lerchenfelderstrasse 5+Wien+++1120+AT'

Die Übernahmestelle wird nur angegeben, wenn sie abweichend vom Versender ist.

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG2 - M	99 - NAD-SG3			
SG3 - M	1 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 10				
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, ,II und IV (DE1154); Mussfeld; A/N 20 RFF+VA:AT3929292'				

SG7 - M	1 - CUX			
CUX - M	1 - Währungsangaben			
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
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	O		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	3 = Zielwährung
6345 Währung, Code	C an..3	M		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	M	*	10 = Währung der Preisangabe
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
5402 Wechselkurs	C n..12	O		
6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment wird benutzt, um Währungsangaben für die gesamte Rechnung anzugeben. Das CUX-Segment muss beim internationalen Datenaustausch angegeben werden.				
Wenn Referenz- und Zielwährung für internationale Geschäftsbeziehungen angegeben werden, reicht die Angabe von nur einem CUX-Segment. Die Referenzwährung wird in der ersten Datenelementgruppe C504 angegeben, die Zielwährung ist im zweiten C504 enthalten. Der Umrechnungskurs zwischen beiden wird im DE 5402 aufgeführt. Die Grundregel zur Ermittlung des Wechselkurses lautet folgendermaßen : Referenzwährung multipliziert mit dem Wechselkurs = Zielwährung.				
- Währung; Mussfeld; A/N 3				
Wenn nur die Rechnungswährung im nationalen Handel benötigt wird. CUX+2:EUR:4'				
-Angabe von Referenzwährung und Zielwährung; Kannfeld; A/N3 CUX+2:EUR:4+3:USD:10+0.90243'				

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 : 12					
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+209:20130730:102'					

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 : 13				
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 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Valutadatum; Kannfeld; D 8; siehe PAT-Segment DTM+209:20130730:102'				

SG8 - C 6 - PAT-DTM-PCD				
PCD - C 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 14				
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'				

SG9	- C	10	- TDT		
TDT	- M	1	-	Transporteinzelheiten	
Funktion	:	Zur Angabe von Einzelheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.			
Segmentnummer	:	15			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M	*	20 = Hauptlauf
8028	Transportmittel-Reisewegnummer	C an..17	N		
C220	Art des Transportes	C	R		
8067	Transportart, Code	C an..3	R	*	30 = Straßentransport
8066	Transportart	C an..17	N		
C228	Transportmittel	C	M		
8179	Art des Transportmittels, Code	C an..8	M	*	31 = LKW
8178	Art des Transportmittels	C an..17	N		
C040	Frachtführer	C	N		
3127	Frachtführer, Nummer	C an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3128	Frachtführer	C an..35			
8101	Transitrichtungsanzeiger, Code	C an..3	N		
C401	Besonderer Transport, Information	C	N		
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	M an..3			
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M an..3			
7130	Kunden-Sendungsfreigabenummer	C an..17			
C222	Transportmittel-Identifikation	C	R		
8213	Transportmittel, Identifikation	C an..9	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
8212	Transportmittel	C an..35	R		Fahrzeugkennzeichen / Fahrzeugnummer

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8453 Nationalität des Transportmittels, Code	C an..3	N		
8281 Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>- Fahrzeugkennzeichen(DE8212); Kannfeld; A/N 35 TDT+20++30+31++++:::W-89139U'</p> <p>- Fahrzeugnummer (DE8212); Kannfeld; A/N 35 TDT+20++30+31++++:::39'</p> <p>Ob Fahrzeugkennzeichen oder Fahrzeugnummer verwendet werden, muss bilateral abgesprochen werden.</p> <p>DE8179, DE8067: weitere Codes siehe Codeliste.</p>				

SG12 - C		5 - TOD-LOC			
TOD - M		1 - Liefer- oder Transportbedingungen			
Funktion : Zur Angabe von Liefer- oder Transportbedingungen.					
Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4055	Liefer- oder Transportbedingungsfunktion, Code	M an..3	M		5 = Transportbedingungen
4215	Zahlungsart für Transportkosten/-gebühren, Code	O an..3	O		
C100	Liefer- oder Transportbedingungen	R	R		
4053	Liefer- oder Transportbedingungen, Code	R an..3	R		INCOTERMS
1131	Codeliste, Code	O an..17	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	D an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering Association)
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	D an..70	D		INCOTERMS in Klartext
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Dieses Segment wird benutzt, um Lieferbedingungen/Frankatur für den gesamten Transport-/Speditionsauftrag festzulegen.					
Beispiel:					
- Transportbedingungen (DE4055 =5); Kannfeld; A/N 3					
TOD+5++EXW:.9'					

SG12 - C	5 - TOD-LOC			
LOC - C	2 - Ortsangabe			
Funktion : Zur Angabe eines Ortes, eines Standortes und/oder weitergehender Ortsangaben.				
Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3227 Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M		1 = Ort laut Lieferbedingungen
C517 Ortsangabe	O	O		
3225 Ortsangabe, Code	O an..25	O		
1131 Codeliste, Code	O an..17	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	D an..3	D		
3224 Ortsangabe	O an..256	O		
C519 Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C			
3223 Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3222 Erster zugehöriger Platz/Ort	C an..70			
C553 Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C			
3233 Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3232 Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C an..70			
5479 Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient der Identifikation des Frankaturorts. Die Ortsangabe ist nicht bei allen Frankaturen erforderlich, z.B. bei "unfrei" oder "frei Haus". Bei gebrochenen Frankaturen ist der Ort des Kostenübergangs jedoch anzugeben. Dafür ist in Verbindung mit dem TOD das Segment LOC zu benutzen.				
-Ortsangabe (DE3227 =1); Kannfeld; A/N 3 LOC+1+:::Werk Köln' Der Frankaturort ist das Werk Köln.				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 18				
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; GTIN der Dienstleistung
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	N		
1082 Positionsnummer	C an..6	N		
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083 Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
-GTIN der Dienstleistung/Leistungsart (DE7140); Mussfeld; N 14 LIN+1++9012345000103:SRV'				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Rechnung und die Identifikation der verrechneten Dienstleistung/Leistungsart.				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
PIA - C 1 - Zusätzliche Produktidentifikation				
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Produktidentifikation
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	M	*	SA = Nummer des LDL/Spediteurs/Frächters
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	N	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7143 Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<p><u>Anmerkung zum Segment</u> - Dienstleistungs- / Leistungsart - Nr. des LDL/Spediteurs/Frächters (DE7140 = 1); Kannfeld; A/N 35 PIA+1+ABF5682:SA'</p>				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
IMD - M 99 - Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.				
Segmentnummer : 20				
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	*	RC = Mehrweg-Behälter (EAN-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 Sprachename, Code	C an..3	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
-Leistungsbeschreibung (DE7008); Mussfeld; A/N 70 IMD+A+++::Leistungsbeschreibung'				
- Kennzeichen für Mehrweg-Behälter/Leergut (DE7009=RC); Kannfeld; A/N 3 IMD+C++RC::9'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
QTY - C 1 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	47 = Berechnete Menge 21 = Bestellte Menge
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	O		KGM = Kilogramm
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Liefermenge mit Verrechnung (DE6063 = 47); Kannfeld; N 7+3 QTY+47:250'				
-Bestellte Menge (DE6063 = 21); Kannfeld; N 7+3 QTY+21:250'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
FTX - C 1 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 22				
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	N		
4441 Freier Text, Code	M an..17			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C108 Text	C	R		
4440 Freier Text	M an..512	M		
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		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Zusatzinformationen (DE4440); Kannfeld; A/N 512 FTX+ACB+++Zusatzinformationen'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
SG27 - M 1 - 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	*	203 = Positionsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Wahrung, Code	C an..3	O		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>- Positionsbetrag; Mussfeld; N 10+3 MOA+203:3500'</p> <p>Dieses Segment dient der Angabe des Positionswertes.</p> <p>Der Positionsbetrag errechnet sich immer aus dem im PRI-Segment angegebenen Nettopreis (AAA) X Menge!</p>				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
SG29 - C 1 - 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	*	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>				
- Nettopreis (DE5125 = AAA); Kannfeld; N 7+3 PRI+AAA:55'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
SG31 - C 10 - PAC-MEA				
PAC - M 1 - Packstück/Verpackung				
Funktion : Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7224 Packstückmenge	C n..8	R		
C531 Verpackungsangaben	C	N		
7075 Verpackungsebene, Code	C an..3			
7233 Verpackungsbezogene Informationen, Code	C an..3			
7073 Verpackungsbedingungen, Code	C an..3			
C202 Verpackungsart	C	M		
7065 Art der Verpackung, Code	C an..17	M		200 = Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette (EAN-Code) 201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code) PK = Packstück
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering Association)
7064 Art der Verpackung	N an..35	N		
C402 Verpackungsart-Identifikation	C	N		
7077 Beschreibungsformat, Code	M an..3			
7064 Art der Verpackung	M an..35			
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
7064 Art der Verpackung	C an..35			
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
C532 Zurücklieferbare Verpackungen	C	N		
8395 Mehrwegverpackung, Frachtzahlungsverantwortlicher, Code	C an..3			
8393 Mehrwegverpackung, Ladungsinhalt, Code	C an..3			

Anmerkung zum Segment

- Anzahl der Packstücke (DE7224); Kannfeld; N 8
PAC+20++PK'

- Art der Packstücke (DE7065); Kannfeld; N 15
PAC+20++PK'

DE7065: weitere Codes siehe Codeliste

DE3055: verwenden wenn EAN-Code in DE 7065

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34				
SG31 - C 10 - PAC-MEA				
MEA - C 6 - Maße und Gewichte				
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.				
Segmentnummer : 26				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
6311 Messung, Zweck, Qualifier	M an..3	M	*	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt) LN = Längenmaßangabe HT = Höhenmaßangabe AAD = Gesamtbruttogewicht ABJ = Volumen AAC = Gesamtnettogewicht ZZ2 = Verrechnungsgewicht KGM = Kilogramm MTQ = Kubikmeter MMT = Millimeter
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C	R		
6313 Gemessene Dimension, Code	C an..3	R	*	
6321 Signifikanz der Maßangabe, Code	C an..3	N		
6155 Nicht-diskretes Maß, Code	C an..17	N		
6154 Nicht-diskretes Maß	C an..70	N		
C174 Maßwert/Bandbreite	C	R		
6411 Maßeinheit, Code	M an..3	R		
6314 Meßwert	C an..18	R		
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N		
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N		
6432 Signifikante Stellen, Anzahl	C n..2	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

- Gesamtbruttogewicht (DE6313 = AAD); Kannfeld; N 15+3
MEA+PD+AAD+KGM:66'

- Länge der Transporteinheit (DE6313 = LN); Kannfeld; N 15+3
MEA+PD+LN+MMT:1200'

- Höhe der Transporteinheit (DE6313 = HT); Kannfeld; N 15+3
MEA+PD+HT+MMT:1000'

- Volumen (DE6313 = ABJ); Kannfeld; N 15+3
MEA+PD+ABJ+MTQ:200'

- Gesamtnettogewicht (DE6313 = AAC); Kannfeld; N 15+3
MEA+PD+AAC+KGM:66'

- Verrechnungsgewicht (DE6313 = ZZ2); Kannfeld; N 15+3
MEA+PD+ZZ2+KGM:66'

SG26 - M	9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG29-SG31-SG34			
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		
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

- 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.

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.				
Segmentnummer : 28				
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'				

CNT - C 10- Abstimmsumme				
Funktion : Zur Angabe der Abstimmsumme.				
Segmentnummer : 29				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C270 Abstimmangabe	M	M		
6069 Kontrollsumme, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Gesamtbruttogewicht 15 = Vollständige Sendung, Rauminhalt 29 = Gesamtnettogewicht der Sendung 11 = Gesamtanzahl der Packstücke ZZ2 = Verrechnungsgewicht ZZ1 = Anzahl der Tauschpalletten
6066 Kontrollsumme	M n..18	M		
6411 Maßeinheit, Code	O an..3	O		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Gesamtbruttogewicht (DE 6069=7); Kannfeld; A/N 15+3 CNT+7:9'				
-Vollständige Sendung, Rauminhalt (DE 6069=15); Kannfeld; A/N 15+3 CNT+15:9'				
-Gesamtnettogewicht der Sendung (DE 6069=29); Kannfeld; A/N 15+3 CNT+29:9'				
-Gesamtanzahl der Packstücke (DE 6069=11); Kannfeld; A/N 15+3 CNT+11:9'				
-Anzahl der Tauschpalletten (DE 6069=ZZ1); Kannfeld; A/N 15+3 CNT+ZZ1:9'				
-Verrechnungsgewicht (DE 6069=ZZ2); Kannfeld; A/N 15+3 CNT+ZZ2:9'				

SG50 - M		5 - MOA			
MOA - M		1 - Geldbetrag			
Funktion :		Zur Angabe eines Geldbetrages.			
Segmentnummer :		30			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	36E = Leistung 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>					
- Gesamtpositionsbetrag, Summe aus Warenwert und Gebindewert (DE5025 = 79); Mussfeld *); N 11+2: MOA+79:4000'					
- Leistungswert (DE5025 = 36E); Kannfeld *); N 11+2 MOA+36E:3500'					
- Gebindewert (DE5025 = 35E); Kannfeld *); 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. Die Verwendung von Leistungswert und Gebindewert sind bilateral abzustimmen.					

SG52 - M		10 - TAX-MOA			
TAX - M		1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.					
Segmentnummer : 31					
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 : 32				
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>				
- 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 : 33					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	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'					

Minimale Ausprägung:

UNH+90+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+380+54+9'	Rechnungs-Nummer
DTM+137:20130707:102'	Nachrichtendatum
DTM+1:20130706:102'	Leistungsdatum
RFF+NO:55'	Bestellungsnummer
DTM+171:20130706:102'	Referenzdatum
RFF+DQ:75'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20130706:102'	Referenzdatum
NAD+II+9099999300414::9++Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name+MUSTERPLATZ5+WIIEN++1200+AT'	Rechnungssteller
RFF+VA:AT3929292'	UID Nummer des Lieferanten
NAD+BY+9012345000004::9++Käufer-Name:Käufer-Name:Käufer-Name+MUSTERPLATZ5+WIIEN++1190+AT'	Käufer
RFF+VA:AT4512785'	UID Nummer des Käufers
CUX+2:EUR:4'	Währung
LIN+1++9099999012560:SRV'	1. GTIN der Dienstleistung
IMD+A++:::Leistungsbeschreibung1'	Leistungsbeschreibung
MOA+203:1980'	Positionsbetrag
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+2++9099999026543:SRV'	2. GTIN der Dienstleistung
IMD+A++:::Leistungsbeschreibung2'	Leistungsbeschreibung
MOA+203:1260'	Positionsbetrag

TAX+7+VAT++++:::20'	Mehrwertsteuer
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+79:3240'	Gesamtpositionswert
MOA+77:3888'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT++++:::20'	Mehrwertsteuer
MOA+125:3240'	Steuerbasis
MOA+124:648'	Steuerbetrag
UNT+30+90'	Nachrichtenende

Maximale Ausprägung:

UNH+90+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+380:::301+87441+9'	Speditionsabrechnung/Rechnung
DTM+137:20130707:102'	Nachrichtendatum
DTM+1:20130706:102'	Leistungsdatum
RFF+NO:55'	Bestellungsnummer
DTM+171:20130706:102'	Referenzdatum
RFF+CU:4714'	Referenznummer des Senders
DTM+171:20130706:102'	Referenzdatum
RFF+DQ:75'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20130706:102'	Referenzdatum
NAD+II+9099999300414::9++Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller-Name+MUSTERPLATZ5+WIEN++1200+AT'	Rechnungssteller
RFF+VA:AT3929292'	UID Nummer des Lieferanten
NAD+BY+9012345000004::9++Käufer-Name:Käufer-Name:Käufer-Name+MUSTERPLATZ5+WIEN++1190+AT'	Käufer
RFF+VA:AT4512785'	UID Nummer des Käufers
NAD+DP+9002233430181::9'	Lieferanschrift
NAD+IV+9002233000001::9'	Rechnungsempfänger
RFF+VA:AT3929202'	UID Nummer des Rechnungsempfängers
NAD+DEQ+9002233000001::9'	Versender
NAD+PW+9002233000001::9'	Übernahmestelle
CUX+2:EUR:4'	Währung
PAT+1++5:3:D:31'	Nettozahlungsziel
PAT+22++5:3:D:30'	Skontozahlungsziel
PCD+12:3'	Skontozahlungsziel in Prozent
PAT+22++66'	Valuta
DTM+209:20130707:102'	Valutadatum
TDT+20++30+31++++:::W-89139U'	Transporteinzelheiten
TOD+5++EXW:.9'	Transportbedingungen
LOC+1+:::Werk Köln'	Ortsangabe (Der Frankaturort ist

	das Werk Köln)
LIN+1++9099999012560:SRV'	1. GTIN der Dienstleistung
PIA+1+ABF4445:SA'	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD+C++RC::9'	Leergut Kennzeichen
IMD+A++:::Leistungsbeschreibung1'	Leistungsbeschreibung
QTY+47:200'	Menge
FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'	Freitext/Beschaffungsinformation
MOA+203:2400'	Positionsbetrag
PRI+AAA:9.9'	Preis
PAC+1++CT'	Art der Ladehilfsmittels/ Die Sendung besteht aus einem Packstück und ist ein Karton.
MEA+PD+AAD+KGM:200'	Gesamtbruttogewicht
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+2++9099999026543:SRV'	2. GTIN der Dienstleistung
IMD+A++:::Leistungsbeschreibung2'	Leistungsbeschreibung
QTY+47:70'	Menge
MOA+203:1260'	Positionsbetrag
PRI+AAA:18'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+3++9054443134564:SRV'	3. GTIN der Dienstleistung
IMD+A++:::Leistungsbeschreibung3'	Leistungsbeschreibung
QTY+47:50'	Menge
MOA+203:200'	Positionsbetrag
PRI+AAA:4'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
UNS+S'	Beginn Summenteil
CNT+7:3'	Das Gesamtgewicht der Sendungen beträgt 3 Einheiten
CNT+ZZ1:3'	Anzahl der Tauschpalletten
MOA+36E:1460'	Leistungswert
MOA+35E:2400'	Gebindewert
MOA+79:3860'	Gesamtpositionswert
MOA+176:772	Gesamter Steuerbetrag
MOA+77:4632'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
MOA+125:3860'	Steuerbasis
MOA+124:772	Steuerbetrag
UNT+58+90'	Nachrichtenende