



**Nachrichtendefinition
INVOIC - Einzelrechnung
ECR-Österreich
Phase II
Update 2004**

Message Type:	INVOIC
Message Version:	008 (EANCOM)
Responsible Agency:	EAN-Austria
Directory Name:	EDIFACT
Directory Version:	D.96A

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG25 – LIN	1082			Erläuterung zur Positionsnummernvergabe
SG25 – LIN	C829	N	D	Unterpositionsangabe zur Displayabbildung
	5495	N	M	Unterpositionskennzeichen
	1082	N	M	Angabe der Positionsnummer des Displayartikels
SG25- IMD	7077			Erweiterung um Qualifier C
	C273	N	M	
	7009	N	O	Erweiterung um Qualifier SG (Kennzeichen Displayartikel) und RC (Kennzeichen für Mehrwegbehälter)
	3055	N	O	Erweiterung um Qualifier 9
SG25- QTY	6063			Erweiterung um Qualifier 45E (Angabe der Menge im Display)
SG38 – ALC	7161	O	O	Aufnahme des Batterieentsorgungszuschlags, CRS= Sammel- und Recyclingsservice
SG38 – ALC	1131	N	D	Aufnahme des Qualifiers 9 = EAN
SG41- MOA	5025	M	M	Aufnahme des Qualifiers 23 = Zuschlagsbetrag zur Abbildung des Batterieentsorgungszuschlags

Über dieses Dokument

EDIFACT ist ein weltweiter Grundlagenstandard für die Datenübertragung, der in Form von EANCOM auf die für die Konsumgüterwirtschaft relevanten Komponenten eingeschränkt wurde. Die österreichische ECR-Initiative hat sich zum Ziel gesetzt, auf Basis EANCOM weiter präzierte Standardanwenderprofile für konkrete Anwendungen der österreichischen Konsumgüterwirtschaft zu definieren.

Die heutige Praxis des Einsatzes von EANCOM in Österreich zeigt, daß sich im Normalfall zwei potentielle Datenaustauschpartner mit EANCOM-Spezialisten (EAN-Austria, Konverter-Anbietern) an einen Tisch setzen und für ihren spezifischen Anwendungsfall die EANCOM-Ausprägung – das individuelle Anwenderprofil – entwickeln. Um diesen häufigen, hohen Aufwand zu reduzieren, muß die Komplexität verringert werden.

Standardanwenderprofile sind als Empfehlung der ECR-Österreich-Initiative zu sehen, um die rasche, flächendeckende Umsetzung von EANCOM zu fördern. Sie sollen die Interpretation der Feldinhalte vereinheitlichen und „90 %“ der Anforderungen abdecken. Über das Standardanwenderprofil hinausgehende Anforderungen sind (nach dem EANCOM-Standard) bilateral zu vereinbaren.

Die als Muß-Feld definierten Datenfelder sind in der angeführten Interpretation als verpflichtender Bestandteil in den einzelnen EANCOM-Nachrichten zu berücksichtigen.

Im Rahmen der Phase II der ECR-Österreich-Initiative wurden die in Phase I definierten Nachrichtenprofile aus dem ECR-Handbuch den laufenden Anforderungen angepaßt und die Entwicklung neuer Anwenderprofile unterstützt.

Dieses Dokument beschreibt die zu dieser Nachricht festgelegten Felder in EANCOM-Syntax. Es wurden nur jene Segmente aus der EANCOM-Nachricht in diese Beschreibung aufgenommen, die tatsächlich benötigt werden. **Dieses Dokument umfaßt daher nicht den gesamten Umfang von EANCOM und kann daher das EANCOM-Manual nicht ersetzen.**

Es wird daher beim Umsetzen dieser Nachricht die gleichzeitige Verwendung des EANCOM-Manuals (erhältlich bei EAN-Austria) angeraten.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

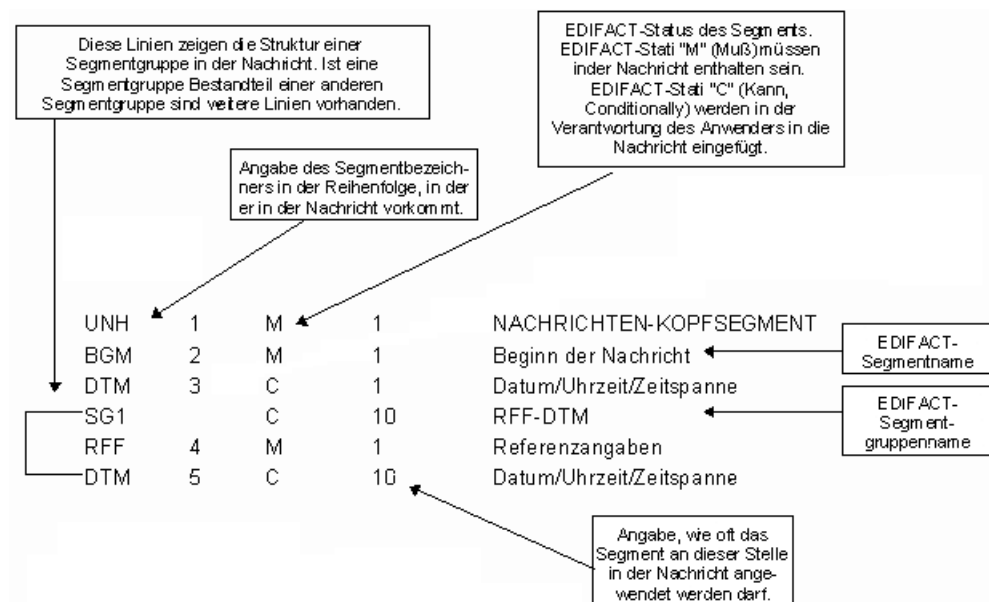
1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. Segmentbeschreibung

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:



Mappingtabelle

Die Mappingtabelle 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 = JJJJMMTTTHMM D24 = JJJJMMTTTHMMJJJJMMTTTHMM
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					
UNH	1	M	1		Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1		Beginn der Nachricht
DTM	3	M	2		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG1		M	3		RFF-DTM
RFF	4	M	1		Referenzangaben
DTM	5	C	1		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	6		NAD
NAD	6	M	1		Name und Anschrift
SG7		M	1		CUX
CUX	7	M	1		Währungsangaben
SG8		C	4		PAT-DTM-PCD
PAT	8	M	1		Zahlungsbedingungen
DTM	9	C	1		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
PCD	10	C	1		Prozentangaben
SG25		M	999999		LIN-IMD-QTY-ALI-SG26-SG27-SG28-SG33-SG38
LIN	11	M	1		Positionsdaten
IMD	12	C	3		Produkt-/Leistungsbeschreibung
QTY	13	M	2		Menge
ALI	14	C	1		Zusätzliche Angaben
SG26		M	1		MOA
MOA	15	M	1		Geldbetrag
SG27		C	1		PAT-PCD
PAT	16	M	1		Zahlungsbedingungen
PCD	17	C	1		Prozentangaben
SG28		M	2		PRI
PRI	18	M	1		Preisangaben
SG33		M	3		TAX-MOA
TAX	19	M	1		Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	20	C	1		Geldbetrag
SG38		C	15		ALC-SG40-SG41
ALC	21	M	1		Zu- oder Abschlag
SG40		C	1		PCD
PCD	22	M	1		Prozentangaben
SG41		C	1		MOA
MOA	23	M	1		Geldbetrag
UNS	24	M	1		Abschnitts-Kontrollsegment
SG48		M	6		MOA
MOA	25	M	1		Geldbetrag
SG50		M	10		TAX-MOA
TAX	26	M	1		Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	27	M	2		Geldbetrag
SG51		C	15		ALC-MOA
ALC	28	M	1		Zu- oder Abschlag
MOA	29	M	1		Geldbetrag

Nachrichtenstruktur

UNT	30	M	1	Nachrichten-Endesegment
-----	----	---	---	-------------------------

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Nachrichtentyp	Rechung oder Gutschrift	M	A/N 3	BGM		C002	1001	Dokumenten-/Nachrichtennamen, codiert
Rechnungsnummer	Rechnungs- bzw. Gutschriftsnummer	M	A/N 16	BGM			1004	Dokumenten-/Nachrichtennummer
Rechnungsdatum		M	D 8	DTM		C507	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Lieferdatum		K	D 8	DTM		C507	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Bestellnummer des Kunden	auf die sich Lieferung/Rechnung bezieht, Kannfeld bei Gutschriften	M	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenznummer
Lieferscheinnummer	Kannfeld bei Gutschriften	M	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenznummer
Referenzbelegnummer	Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften	K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenznummer
Bestelldatum	Datum der Bestellung	K	D8	SG1	DTM	C507	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Käufer	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligten
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligten
Lieferanschrift	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligten
Warenempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift(Cross-Docking)	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligten
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligten
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligten
Währung		M	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, codiert
Netto-Zahlungsziel	generelles Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Anzahl der Zeitspannen

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Zahlungsziel Skonto	Skonto-Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Anzahl der Zeitspannen
Valuta-Datum	Datum, an dem das generelle Zahlungsziel beginnt, nur wenn ungleich Rechnungsdatum	K	D 8	SG8	DTM	C507	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Skonto-Prozentsatz		K	N 2+2	SG8	PCD	C501	5482	Prozentsatz
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	M	N 14	SG25	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Kennzeichen für Displayartikel	Kannfeld	AN 3		SG25	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Iden
Kennzeichen für Mehrweg-Behälter	Kannfeld	AN 3		SG25	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Iden
Artikeltext	Bezeichnung des Artikels	K	2.A/N3	SG25	IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG25	QTY	C186	6060	Menge
Liefermenge	Liefermenge ohne Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG25	QTY	C186	6060	Menge
Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten		K	N 7+3	SG25	QTY	C186	6060	Menge
Maßeinheit	nur bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück)	K	A/N 3	SG25	QTY	C186	6411	Maßeinheit, Qualifier
Kennzeichen nicht bonusfähig		K	A/N 3	SG25	ALI		4183	Sonderkonditionen, codiert

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Positionswert	=Liefermenge x Rechnungs-EK-Preis	M	N 10+3	SG26 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Batterieentsorgungszuschlag		O	N 7+3	SG41 MOA	Cr15	5004	Geldbetrag
Skonto-Prozentsatz	nur wenn abweichend von Header	K	N 2+2	SG27 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Rechnungs-EK-Preis	Nettopreis bezogen auf EAN incl. Abgaben	M	N 7+3	SG28 PRI	C509	5118	Preis
Brutto-EK-Preis	Brutto-Einkaufspreis bezogen auf EAN	K	N 7+3	SG28 PRI	C509	5118	Preis
MWSt-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG33 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz
Produzentenabgaben in Prozent	Bier, Sekt	K	N 2+2	SG33 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz
Abgaben	Produzentenabgaben (Bier, Sekt) als Betrag	K	N 7+3	SG33 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Rabatte Prozent	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 2+2	SG40 PCD	C501	5482	Prozentsatz
Rabatte Betrag	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 7+3	SG41 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Gesamtpositionsbetrag	Summe der Positionswerte	M	N 11+2	SG48 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Warenwert		M	N 11+2	SG48 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Gebindewert		M	N 11+2	SG48 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Summe Steuern und Abgaben		K	N 11+2	SG48 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Skonto-Betrag	nur von Brutto-Warenwert (incl. MWSt)	K	N 11+2	SG48 MOA	C516	5004	Geldbetrag
Rechnungsendbetrag		M	N 11+2	SG48 MOA	C516	5004	Geldbetrag

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
MWSt-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG50	TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz
Produzentenabgaben		M	N 2+2	SG50	TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz
MWSt/Abgaben-Basis		M	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Geldbetrag
MWSt/Abgaben-Betrag		M	N 11+2	SG50	MOA	C516	5004	Geldbetrag
Art des Zu/Abschlages		K	A/N 3	SG51	ALC	C214	7161	Besondere Dienste/Leistungen, codier
Zu- Abschlagsbetrag		K	N 11+2	SG51	MOA	C516	5004	Geldbetrag

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 1				
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 = Draft (Entwurf)
0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	96A = Version 96A
0051 Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN008 = EAN Versionskontrollnummer
0068 Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N		
S010 Status der Übermittlung	C	N		
0070 Übermittlungsfolgenummer	M n..2			
0073 Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung	C a1			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Beispiel:				
UNH+ME000001+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'				

BGM - M 1 - Beginn der Nachricht					
Funktion : Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.					
Segmentnummer : 2					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R		
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an..3	R	*	380 = Handelsrechnung 381 = Gutschriftsanzeige - Waren und Dienstleistungen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
1000	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C an..35	N		
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an..35	R		Nummer der Rechnung/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	R	*	9 = Original 1 = Stornierung
4343	Antwortart, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Nachrichtentyp - Rechnung (DE1001 = 380); Mußfeld *); A/N 3 - Rechnungsnummer (DE1004); Mußfeld; A/N 16 BGM+380+20099+9' - Nachrichtentyp - Gutschrift (DE1001 = 381); Mußfeld *); A/N 3 - Gutschriftsnummer (DE1004); Mußfeld; A/N 16 BGM+381+30100+9' *) Einer der beiden Nachrichtentypen (mit Dokumentennummer) muß eingestellt werden. Die INVOIC kann als Rechnung oder als Gutschrift verwendet werden.					

DTM - M 2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 35 = Lieferdatum/-zeit, tatsächliches
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Rechnungsdatum - Gutschriftsdatum (DE2005 = 137); Mußfeld; D 8 DTM+137:19990622:102'				
- Lieferdatum (DE2005 = 35); Kannfeld; D 8 DTM+35:19990615:102'				

SG1 - M 3 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		ON = Bestellnummer DQ = Lieferscheinnummer IV = Rechnungsnummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	
1154 Referenznummer	C an..35	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenz-Versionsnummer	C an..35	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- 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'				

SG1 - M 3 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - 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 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Datum der Bestellung; Kannfeld; D 8				
DTM+171:19990602:102'				

SG2 - M 6 - NAD-FII-SG3-SG5				
NAD - M 1 - Name und Anschrift				
Funktion : Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207. Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant DP = Lieferanschrift UC = Endempfänger OB = Bestellt von IV = Rechnungsempfänger
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039 Identifikation des Beteiligten	M an..35	M		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	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			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
C080 Name des Beteiligten	C	N		
3036 Name des Beteiligten	M an..35			
3036 Name des Beteiligten	C an..35			
3036 Name des Beteiligten	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3036	Name des Beteiligten	C an..35			
3036	Name des Beteiligten	C an..35			
3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3			
C059	Straße	C	N		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35			
3164	Ort	C an..35	N		
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N		
3251	Postleitzahl	C an..9	N		
3207	Land, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Käufer (DE3035 = BY); Mußfeld; N 13
NAD+BY+9012345000004::9'

- Lieferant (DE3035 = SU); Mußfeld; N 13
NAD+SU+9012345000011::9'

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

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

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

- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13
NAD+IV+9012345000059::9'

Anmerkung zu Cross-Docking:

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

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG7 - M 1 - CUX-DTM				
CUX - M 1 - Währungsangaben				
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, codiert	C an..3	R		ATS = Österreichischer Schilling 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 Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, codiert	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
5402 Umrechnungskurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Währung; Mußfeld; A/N 3				
CUX+2:ATS:4'				

SG8 - C 4 - PAT-DTM-PCD-MOA				
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen				
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4279 Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Wie üblich 22 = Abzug
C110 Zahlungsbedingungen	C	N		
4277 Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
4276 Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276 Zahlungsbedingungen	C an..35			
C112 Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	C	R		
2475 Zahlungsbezugstermin, codiert	M an..3	M	*	5 = Rechnungsdatum 66 = Angegebenes Datum
2009 Zeitbezug, codiert	C an..3	D	*	3 = Nach Referenz
2151 Art der Zeitspanne, codiert	C an..3	D	*	D = Tag
2152 Anzahl der Zeitspannen	C n..3	D		Zahlungsziel in Tagen

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Netto-Zahlungsziel in Tagen;Kannfeld; N 3

PAT+1++5:3:D:31'

- Skonto-Zahlungsziels in Tagen;Kannfeld; N 3; 2 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'

SG8 - C 4 - PAT-DTM-PCD-MOA				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	209 = Valutadatum
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Valutadatum; Kannfeld; D 8; siehe PAT-Segment				
DTM+209:19990603:102'				

SG8 - C 4 - PAT-DTM-PCD-MOA				
PCD - C 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 10				
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 Prozentsatz-Basis, codiert	C an..3	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Skontoprozentsatz; Kannfeld; N 2+2; siehe PAT-Segment PCD+12:3'				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	* Beschreibung
1082	Positionsnummer	C n..6	R	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	N	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	* EN = International Article Numbering Association (EAN)
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	
C829	Unterpositions-Informationen	C	D	
5495	Anzeige für Unterposition, codiert	C an..3	M	* 1 = Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	C n..6	M	
1222	Konfigurationsebene	C n..2	N	
7083	Unterpositions-Zuordnung, codiert	C an..3	N	
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mußfeld; N 14 LIN+1++9012345000103:EN'				
- Abbildung von Displayartikel LIN+2++9099999000021:EN+1:1'				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteil der Rechnung, und die Identifikation des verrechneten Artikels.				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44					
IMD - C 3 - Produkt-/Leistungsbeschreibung					
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 12					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	C an..3	M	*	F = Freies Format C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
7081	Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	C an..3	N		
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	M		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	C an..17	O	*	SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code) RC = Mehrweg-Behälter (EAN-Code)
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	O	*	
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..35	O		9 = EAN (International Article Numbering Association)
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..35	O		
3453	Sprache, codiert	C an..3	N		
7383	Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Kennzeichen für Displayartikel (DE7009=SG);Kannfeld;AN 3 IMD+C++SG::9' - Kennzeichen für Mehrweg-Behälter/Leergut(DE7009=RC);Kannfeld;AN 3 IMD+C++RC::9' - Artikeltext (DE7008); Kannfeld; 2*A/N 35 IMD+F++:::ARTIKELTEXT:ARTIKELTEXT1'					

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
QTY - M 2 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	47 = Berechnete Menge 192 = Menge ohne Berechnung 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060 Menge	M n..15	M		
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	D		KGM = Kilogramm
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - 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. - Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (Displayartikel); Kannfeld; N 7+3 QTY+45E:10' DE 6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück); weitere Codes siehe Codeliste				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
ALI - C 1 - Zusätzliche Angaben				
Funktion : Zur Angabe, daß besondere Bedingungen abhängig von der Herkunft, Zollpräferenz, steuerlichen oder wirtschaftlichen Faktoren zur Anwendung kommen. Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3239 Ursprungsland, codiert	C an..3	N		
9213 Art der Zollregelung, codiert	C an..3	N		
4183 Sonderkonditionen, codiert	C an..3	M	*	5 = Nicht bonusfähig
4183 Sonderkonditionen, codiert	C an..3	N		
4183 Sonderkonditionen, codiert	C an..3	N		
4183 Sonderkonditionen, codiert	C an..3	N		
4183 Sonderkonditionen, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Kennzeichen nicht bonusfähig; Kannfeld; A/N 3 ALI+++5'				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG26 - M 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	* Beschreibung
C516 Geldbetrag		M	M	66 = Endsumme Sendungspositionen 203 = Positionsbetrag
5025 Geldbetragsart, Qualifier		M an..3	M	
5004 Geldbetrag		C n..18	R	
6345 Währung, codiert		C an..3	N	
6343 Währung, Qualifier		C an..3	N	
4405 Status, codiert		C an..3	N	
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Positionswert; Mußfeld; N 10+3 MOA+66:3500' DE5025: Codewert 66 wenn der im PRI-Segment angegebene Preis ein Nettopreis ist, z. B. Positionsbetrag = (Menge * Preis). DE5025: Codewert 203 wenn der im PRI-Segment angegebene Preis ein Bruttopreis ist, z. B. Positionsbetrag = (Menge * Preis je Einheit) + Zuschläge - Abschläge. Zu-/Abschläge müssen angegeben werden.				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44						
SG27 - C 1 - PAT-DTM-PCD-MOA						
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen						
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.						
Segmentnummer : 16						
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
4279 Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier		M an..3	M	*	22 = Abzug	
C110 Zahlungsbedingungen		C	N			
4277 Zahlungsbedingungen, Identifikation		M an..17				
1131 Codeliste, Qualifier		C an..3				
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert		C an..3				
4276 Zahlungsbedingungen		C an..35				
4276 Zahlungsbedingungen		C an..35				
C112 Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen		C	N			
2475 Zahlungsbezugstermin, codiert		M an..3				
2009 Zeitbezug, codiert		C an..3				
2151 Art der Zeitspanne, codiert		C an..3				
2152 Anzahl der Zeitspannen		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'						

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG27 - C 1 - PAT-DTM-PCD-MOA				
PCD - C 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 17				
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 Prozentsatz-Basis, codiert	C an..3	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	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'				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44					
SG28 - M 2 - PRI					
PRI - M 1 - Preisangaben					
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.					
Segmentnummer : 18					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation		C	R		AAA = Nettokalkulation AAB = Bruttokalkulation
5125 Preis, Qualifier		M an..3	M	*	
5118 Preis		C n..15	R		
5375 Preisart, codiert		C an..3	N		
5387 Preisart, Qualifier		C an..3	N		
5284 Preisbasis-Menge		C n..9	O		
6411 Maßeinheit, Qualifier		C an..3	O		
5213 Preisbezug zur Unterposition, codiert		C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					
- Nettopreis (DE5125 = AAA); Mußfeld; N 7+3 PRI+AAA:55'					
- Bruttopreis (DE5125 = AAB); Kannfeld; N 7+3 PRI+AAB:60'					

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG33 - M 3 - TAX-MOA				
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben				
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289 Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M		GET = Getränkesteuer BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak SEK = Abgaben auf Sekt BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	R		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	C an..7	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	C an..17	R		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz
5273	Kennzeichnung der Berechnungsgrundlage für Zoll/Steuer/Gebühren	C an..12	N		
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5305	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Kategorie, codiert	C an..3	N		
3446	Steuernummer	C an..20	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - MWSt-Satz für die aktuelle Position; Mußfeld; N 2+2 TAX+7+VAT+++:::20' - Produzentenabgaben(Bier, Sekt) als Prozentangabe; Kannfeld; N 2+2; (Angaben als Betrag folgen im MOA-Segment) TAX+6+GST+BIE' Es können ein Mehrwertsteuersatz und zwei Abgaben pro Artikel eingestellt werden.					

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG33 - M 3 - TAX-MOA				
MOA - C 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..18	R		
6345 Währung, codiert	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Abgabe als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+124:250'				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG38 - C 15 - ALC-ALI-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43				
ALC - M 1 - Zu- oder Abschlag				
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 21				
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			
5189 Beschreibung der Gebühren/ Abschläge, codiert	C an..3			
4471 Verrechnungsart, codiert	C an..3	N		
1227 Kalkulations-Folge-Anzeiger, codiert	C an..3	D		1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc.
C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	R		
7161 Besondere Dienste/ Leistungen, codiert	C an..3	R		DI = Rabatt
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	D	*	CRS = Sammel- und Recyclingservice (EAN-Code) 9 = EAN (International article numbering association) Codewert 9 wird benutzt, wenn im DE 7161 EAN-Codes verwendet werden
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Rabatte; Kannfeld

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+12:10'

Rabatt als Betrag (Währung siehe CUX-Segment)

ALC+A++++DI'

MOA+204:20'

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

ALC+C++++CRS:9'

MOA+23:20'

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.

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG38 - C 15 - ALC-ALI-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43				
SG40 - C 1 - PCD				
PCD - M 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 22				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	*	12 = Abzug
5482 Prozentsatz	C n..10	R		Prozentsatz
5249 Prozentsatz-Basis, codiert	C an..3	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Rabatte in Prozent; Kannfeld; N 2+2; (siehe ALC-Segment)				
PCD+12:10'				

SG25 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33-SG34-SG38-SG44				
SG38 - C 15 - ALC-ALI-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43				
SG41 - C 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 23				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	204 = Abschlagsbetrag 23 = Zuschlagsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..18	R		Betrag
6345 Währung, codiert	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Rabatte als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+204:2000' - Batterieentsorgungszuschlag; Kannfeld; N 7+3 MOA+23:20'				

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb einer Nachricht voneinander zu trennen. Segmentnummer : 24				
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'				

SG48 - M 6 - MOA-SG49				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	36E = Warenwert 35E = Gebindewert 79 = Gesamtpositionsbetrag 176 = Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag der Nachricht 52 = Skontobetrag 39 = Gesamtrechnungsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..18	R		
6345 Währung, codiert	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, codiert	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' - Gesamtrechnungsbetrag (Gesamtpositionsbetrag zuzüglich Zuschläge und MWSt, abzüglich Abschläge) (DE5025 = 39); Mußfeld; N 11+2 MOA+39:4000' - 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.				

SG50 - M 10 - TAX-MOA				
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben				
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 26				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	C an..3	R	*	
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289 Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	R		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	C an..7	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	C an..17	R		Aktueller Steuersatz

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5273	Kennzeichnung der Berechnungsgrundlage für Zoll/Steuer/Gebühren	C an..12	N		
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5305	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Kategorie, codiert	C an..3	N		
3446	Steuernummer	C an..20	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - MWSt. - Steuersatz; Mußfeld; N 2+2 (für jeden Steuersatz zu wiederholen) TAX+7+VAT+++:::20' - Produzentenabgaben(Bier, Sekt) als Prozentangabe; Mußfeld - wenn Abgaben vorhanden; N 2+2; (für jede Art der Abgabe zu wiederholen) TAX+6+GST+BIE' Steuersatz, Steuerbasis und Steuerbetrag ist für jede Steuer- bzw. Abgabenart anzuführen.					

SG50 - M 10 - TAX-MOA				
MOA - M 2 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 27				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	125 = Steuerpflichtiger Betrag 124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..18	R		Betrag
6345 Währung, codiert	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Steuer/Abgabenbasis (DE5025 = 125); Mußfeld; N 11+2 MOA+125:8000' - Steuer/Abgabenbetrag (DE5025 = 124); Mußfeld; N 11+2 MOA+124:800'				

SG51 - C 15 - ALC-ALI-MOA				
ALC - M 1 - Zu- oder Abschlag				
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 28				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5463 Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M	*	A = Abschlag C = Zuschlag FC = Frachtgebühren FA = Abholvergütung DI = Abzug (Rabatt)
C552 Zu-/Abschlagsinformation	C	N		
1230 Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35			
5189 Beschreibung der Gebühren/ Abschläge, codiert	C an..3			
4471 Verrechnungsart, codiert	C an..3	N		
1227 Kalkulations-Folge- Anzeiger, codiert	C an..3	N		
C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	M		
7161 Besondere Dienste/ Leistungen, codiert	C an..3	M		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	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>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- sonstige Zu- und Abschläge; Kannfeld; (gemeinsam mit folgendem MOA-Segment zu verwenden) ALC+C++++FC'				
DE7161: Weitere Codes siehe Codeliste.				

SG51 - C 15 - ALC-ALI-MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 29				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..18	R		
6345 Währung, codiert	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: - Betrag des Zu- bzw. Abschlags; Kannfeld; N 11+2 MOA+8:250'				

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 30				
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'				

Beispiel:

Minimale Ausprägung:

UNH+90+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+380+54+9'	Rechnungs-Nummer
DTM+137:20050107:102'	Nachrichtendatum
RFF+DQ:75'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20050107:102'	Referenzdatum
RFF+ON:32298'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20041011:102'	Referenzdatum
NAD+SU+9099999300476::9'	Lieferant
NAD+BY+9002233000001::9'	Käufer
CUX+2:EUR:4'	Währung
LIN+1++9099999012560:EN'	1. Artikel
QTY+47:200'	Menge
MOA+66:1980'	Positionsbetrag
PRI+AAA:9.9'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+2++9099999026543:EN'	2. Artikel
QTY+47:70'	Menge
MOA+66:1260'	Positionsbetrag
PRI+AAA:18'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+79:3440'	Gesamtpositionswert
MOA+39:4128'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
MOA+125:3440'	Steuerbasis
MOA+124:688'	Steuerbetrag
UNT+27+90'	Nachrichtenende

Maximale Ausprägung:

UNH+90+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+380+54+9'	Rechnungs-Nummer
DTM+137:20050107:102'	Nachrichtendatum
DTM+35:20041017:102'	Lieferdatum
RFF+DQ:75'	Nummer des Lieferscheins
DTM+171:20050107:102'	Referenzdatum
RFF+ON:32298'	Referenznummer des Bestellung
DTM+171:20041011:102'	Referenzdatum
NAD+SU+9099999300476::9'	Lieferant
NAD+BY+9002233000001::9'	Käufer
NAD+DP+9002233430181::9'	Lieferanschrift
NAD+IV+9002233000001::9'	Rechnungsempfänger
NAD+OB+9002233000001::9'	Besteller
NAD+BY+9002233000001::9'	Käufer
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+209:20050605:102'	Valutadatum
LIN+1++9099999012560:EN'	1. Artikel
IMD+C++RC::9'	Leergut Kennzeichen
QTY+47:200'	Menge
ALI+++5'	Nicht bonusfähig
MOA+66:1980'	Positionsbetrag
MOA+203:2400'	Positionsbetrag Brutto
PAT+22'	
PCD+12:3'	
PRI+AAA:9.9'	Preis
PRI+AAB:11.9'	Preis Brutto
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
ALC+A+++1+AA'	Abschlag 1 Kalkulationsstufe
PCD+3:4'	Prozentsatz
ALC+A+++2+AAM'	2. Kalkulationsstufe
MOA+204:98'	Abschlagsbetrag
LIN+2++9099999026543:EN'	2. Artikel
QTY+47:70'	Menge
MOA+66:1260'	Positionsbetrag
PRI+AAA:18'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+3++9054443134564:EN'	Displayartikel
IMD+C++SG::9'	Kennzeichen für Displayartikel
QTY+47:50'	Menge
MOA+66:200'	Positionsbetrag
PRI+AAA:4'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer

LIN+4+++9099999300414:EN+1:2'	Artikel in dem Display
QTY+45E:2'	Menge 2 im Display
LIN+5+++9099999300476:EN+1:2'	Artikel im Display
QTY+45E:1'	Menge 1 im Display
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+36E:1460'	Warenwert
MOA+35E:1980'	Gebindewert
MOA+79:3440'	Gesamtpositionswert
MOA+176:688'	Gesamter Steuerbetrag
MOA+39:4128'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT++++:::20'	Mehrwersteuer
MOA+125:3440'	Steuerbasis
MOA+124:688'	Steuerbetrag
ALC+C++++FC'	Zuschlag
MOA+8:250'	Zuschlagsbetrag
UNT+60+90'	Nachrichtenende