



Nachrichtendefinition INVOIC - Belastungsanzeige ECR-Austria EANCOM 2002 (Syntax 3) Version 1.1

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

Änderungen zur Version 1.0:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG26 – FTX				FTX Segment auf Position hinzugefügt.
Anhang				Neue Codes als Retourenwaregrund hinzugefügt.

INHALTSVERZEICHNIS

1.	EINLEITUNG.....	3
2.	NACHRICHTENSTRUKTUR.....	8
3.	BUSINESS TERMS.....	10
4.	SEGMENTE	15
5.	BEISPIEL.....	51
6.	ANHANG I – FTX DE 4441 CODE LISTE:	53
	REKLAMATIONSGRÜNDE UND RETOURENWARENENTSCHEIDUNGEN	

1. Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die Abwicklung von Retouren mit oder ohne Warenfluss, die als **Belastungsanzeige** vom Handelsunternehmen an die Industrie gesendet werden.

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 GmbH 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.

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 (GS1-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 GS1-Austria) angeraten.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

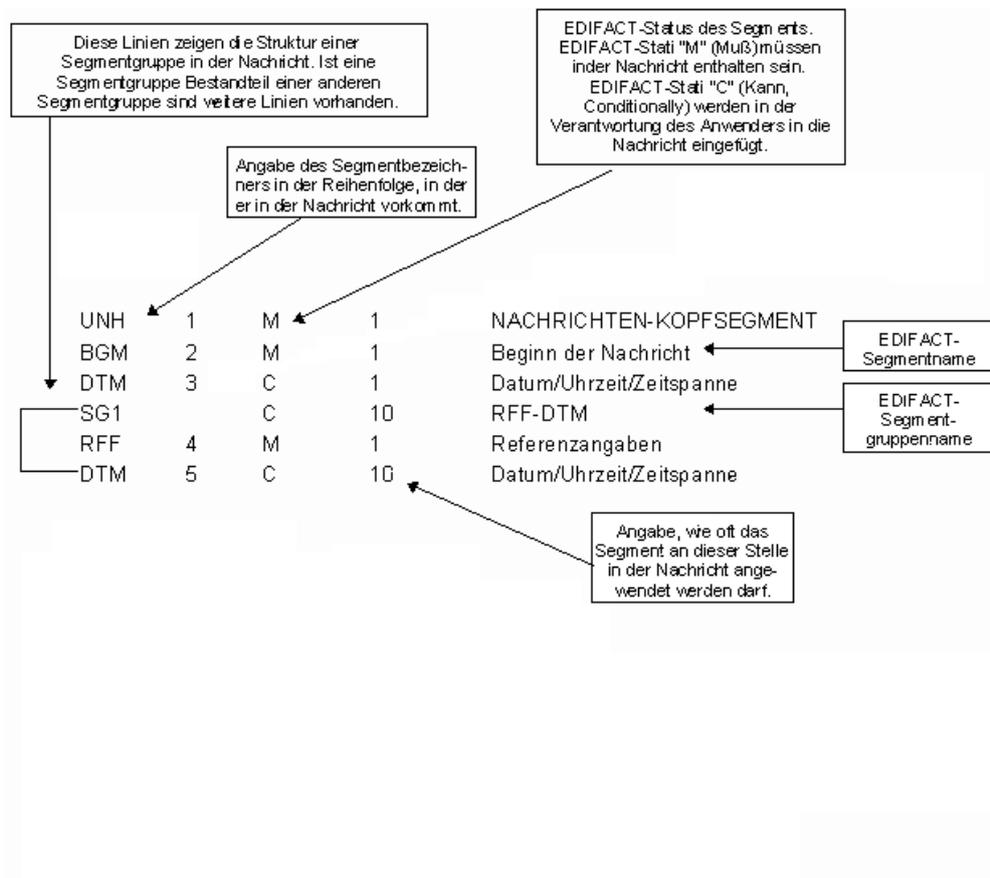
1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. Segmentbeschreibung

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 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments, in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements, in welches dieses Feld einzustellen ist

Segmentbeschreibung

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

Für die anschließenden Felder gilt:

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

* (Restricted)	Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, daß EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zuläßt (nur zur Information)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.

Nachrichtenstruktur

2. Nachrichtenstruktur

UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	4	C	99	Freier Text
SG1		C	3	RFF-DTM
RFF	5	M	1	Referenzangaben
DTM	6	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	4	NAD-SG3
NAD	7	M	1	Name und Anschrift
SG3		C	1	RFF
RFF	8	M	1	Referenzangaben
SG7		M	1	CUX
CUX	9	M	1	Währungsangaben
SG26		M		LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-
LIN	10	M	1	Positionsdaten
PIA	11	C	1	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	12	C	4	Produkt-/Leistungsbeschreibung
QTY	13	M	2	Menge
FTX	14	C	99	Freier Text
SG27		C	1	MOA
MOA	15	M	1	Geldbetrag
SG28		C	1	PAT-PCD
PAT	16	M	1	Zahlungsbedingungen
PCD	17	C	1	Prozentangaben
SG29		C	2	PRI
PRI	18	M	1	Preisangaben
SG30		C	1	RFF
RFF	19	M	1	Referenzangaben
SG34		C	3	TAX-MOA
TAX	20	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	21	C	1	Geldbetrag
SG39		C	15	ALC-SG41-SG42
ALC	22	M	1	Zu- oder Abschlag
SG41		C	1	PCD
PCD	23	M	1	Prozentangaben
SG42		C	1	MOA
MOA	24	M	1	Geldbetrag
UNS	25	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
SG50		M	6	MOA
MOA	26	M	1	Geldbetrag
SG52		M	10	TAX-MOA
TAX	27	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	28	M	2	Geldbetrag
SG53		C	15	ALC-MOA

Nachrichtenstruktur

ALC	29	M	1	Zu- oder Abschlag
MOA	30	C	1	Geldbetrag
UNT	31	M	1	Nachrichten-Endeseqment

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

3. Business Terms

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Belastungsanzeige - Waren und Dienstleistungen		M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentenname, Code
Nummer der Belastungsanzeige		M	A/N 16	BGM	C106	1004	Dokumentennummer
Erstelldatum der Belastungsanzeige		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Lieferdatum		K	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Reklamationsgrund, codiert		K	A/N 17	FTX	C107	4441	Freier Text, Code
Freitext		K	A/N 51	FTX	C108	4440	Freier Text
Lieferscheinnummer		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Interne Referenznummer	Bezug auf eine interne Nummer, z.B. in SAP	K	A/N 70	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Nummer des Warenrücksendesche ins		K	A/N 70	SG1 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Referenzdatum		K	D8	SG1 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Warensender	GLN	K	N 13	SG2 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Warenempfänger	GLN	K	N 13	SG2 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Rechnungsempfänger	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
--------------------	-----	---	------	-----	-----	------	------	-----------------------------

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Rechnungssteller	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Umsatzsteuer ID		K	A/N 20	SG3	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Währung		M	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Artikel	EAN	M	N 14	SG26	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Referenznummer		K	A/N 35	SG26	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Kennzeichen für Displayartikel		K	A/N 3	SG26	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennzeichen für Mehrweg-Behälter		K	A/N 3	SG26	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennzeichen für Verbrauchereinheit		K	A/N 3	SG26	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennzeichen für mengenvariablen Artikel		K	A/N 3	SG26	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Artikeltext	Bezeichnung des Artikels	K	A/N70	SG26	IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Liefermenge	Liefermenge mit Verrechnung bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG26	QTY	C186	6060	Menge
Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten		K	N 7+3	SG26	QTY	C186	6060	Menge
Maßeinheit	nur bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück)	K	A/N 3	SG26	QTY	C186	6411	Maßeinheit, Code

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Reklamationsgrund, codiert		K	A/N 17	SG26 FTX	C107 4441 Freier Text, Code
Freitext		K	A/N 51	SG26 FTX	C108 4440 Freier Text
Positionsbetrag	=Liefermenge x Rechnungs-EK-Preis	M	N 10+3	SG27 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Skonto-Prozentsatz		K	N 2+2	SG28 PCD	C501 5482 Prozentsatz
Rechnungs-EK-Preis	Nettopreis bezogen auf EAN incl. Abgaben	M	N 7+3	SG29 PRI	C509 5118 Preis, Betrag
Brutto-EK-Preis	Brutto-Einkaufspreis bezogen auf EAN	K	N 7+3	SG29 PRI	C509 5118 Preis, Betrag
Nummer der Werbeaktion		K	A/N 70	SG30 RFF	C506 1154 Referenz, Identifikation
MWSt-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG34 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Produzentenabgaben in Prozent	Bier, Sekt	K	N 2+2	SG34 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Abgaben	Produzentenabgaben (Bier, Sekt) als Betrag	K	N 7+3	SG34 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Rabatte Prozent	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 2+2	SG41 PCD	C501 5482 Prozentsatz
Rabatte Betrag	Feldwiederholung möglich (nur zur Information)	K	N 7+3	SG42 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Batterieentsorgungszuschlag		K	N 7+3	SG42 MOA	C516 5004 Geldbetrag

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

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

4. Segmente

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment					
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.					
Segmentnummer : 1					
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>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					
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 : 2				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C002 Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R		
1001 Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	383 = Belastungsanzeige - Waren und Dienstleistungen
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000 Dokumentenname	C an..35	N		
C106 Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R		
1004 Dokumentennummer	C an..35	R		Nummer der Belastungsanzeige; vergeben vom Sender des Dokuments
1056 Versionsnummer	C an..9	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
1225 Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	9 = Original
4343 Art der Antwort, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Nachrichtentyp -Belastungsanzeige (DE1001 = 383), Mussfeld; A/N 3 BGM+383+200099+9'				
- Nummer der Belastungsanzeige (DE1004); Mussfeld; A/N 16 BGM+383+200099+9'				

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 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 35 = Lieferdatum/-zeit, tatsächliches
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Erstelldatum der Belastungsanzeige (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20100422:102'				
- Lieferdatum (DE2005 = 35); Kannfeld; D 8 DTM+35:20100415:102'				

FTX - C 99 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	ACE = Unstimmigkeit ZZZ = Gegenseitig vereinbart
4453 Textfunktion, Code	C an..3	O	*	1 = Text für nachfolgenden Gebrauch
C107 Text-Referenz	C	D		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M		Reklamationsgrund, codiert
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	246 = GS1 Germany 294 = GS1 Austria
C108 Text	C	D		
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>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Reklamations-/Retourengrund bzw. Retourenwarenentscheidung, codiert (DE4451=ACE+DE4441); Kannfeld; A/N 17 FTX+ACE+1+004::246'				
- Zusätzliche Information in Freitextform (DE4451=ZZZ+DE4440); Kannfeld; A/N 512 FTX+ZZZ+1++FREITEXT'				
Anmerkung DE 4441:				
Im Anhang I zu diesem Dokument finden Sie die von GS1 Austria bzw. GS1 Germany gepflegte Code Liste für Reklamationsgründe/Retourenwarenentscheidungen.				
Allerdings der Reklamationsgrund soll je nach Bedarf zwischen den Geschäftspartnern bilateral vereinbart werden!				

SG1 - C 3 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	DQ = Lieferscheinnummer ACE = Bezugnehmende Dokumentennummer SRN = Referenznummer der Warensendung
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Lieferscheinnummer (DE1153 = DQ); Kannfeld; A/N 16 RFF+DQ:1234'				
- Interne Referenznummer (DE1153 = ACE); Kannfeld; A/N 70 Mit diesem Segment kann auf ein sonstiges, bezugnehmendes Dokument referenziert werden, z.B. SAP- Buchungsnummer. RFF+ACE:8799'				
- Nummer des Warenrücksendescheins (interne Referenznummer für die Warenrücksendung) (DE 1153 = SRN); Kannfeld; A/N 70 RFF+SRN:RN3459809'				

SG1 - C 3 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 6				
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>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Referenzdatum; Kannfeld; D 8				
DTM+171:20060602:102'				

SG2 - M	4 - NAD-SG3			
NAD - M	1 - Name und Anschrift			
Funktion :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer :	7			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	IV = Rechnungsempfänger II = Rechnungssteller CN = Empfänger SH = Versender (EAN-Code)
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN - Format n13
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058 Name und Anschrift	C	N		
3124 Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
C080 Name des Beteiligten	C	N		
3036 Beteiligter	M an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3			
C059 Straße	C	N		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3164 Ort	C an..35	N		
C819 Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
3251 Postleitzahl, Code	C an..17	N		
3207 Ländername, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

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

- Rechnungssteller (DE3035 = II); Mussfeld; N 13
NAD+II+9099999300414::9'

- Warensender (DE3035 = SH); Kannfeld; N 13
NAD+SH+9002233000001::9'

- Warenempfänger (DE3035 = CN); Kannfeld; N 13
NAD+CN+9099999300483::9'

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG2	- M	4	-	NAD-SG3	
SG3	- C	1	-	RFF	
RFF	- M	1	-	Referenzangaben	
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.					
Segmentnummer : 8					
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 II und IV (DE1154); Kannfeld; 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 : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
C504 Währungsangaben	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, Code	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
5402 Wechselkurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Währung; Mussfeld; A/N 3				
CUX+2:EUR:4'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829 Unterpositions-Informationen	C	D		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	M	*	1 = Unterpositionsinformation
1082 Positionsnummer	C an..6	M		
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083 Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14 LIN+1+++9012345000103:SRV'				
- Abbildung von Displayartikel LIN+2+++9099999000021:SRV+1:1'				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Rechnung und die Identifikation des verrechneten Artikels.				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39					
PIA - C 1 - Zusätzliche Produktidentifikation					
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.					
Segmentnummer : 11					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3		*	1 = Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	IN = Artikelnummer des Käufers
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	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	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	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			
<u>Anmerkung zum Segment</u> - Interne Referenznummer (DE7143 = IN); Kannfeld; A/N 35 PIA+1+REF5343:IN'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
IMD - C 4 - Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077 Beschreibungsformat, Code	C an..3	M	*	A = Langes Format C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272 Produkt/Leistung	C	N		
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	M		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	O	*	SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code) RC = Mehrweg-Behälter (EAN-Code) CU = Verbrauchereinheit (EAN-Code) VQ = Mengenvariables Produkt (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	O		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		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

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

- Artikeltext (DE7008); Kannfeld; A/N 70
IMD+A+++::ARTIKELTEXT1'

Leergutabbildung in INVOIC:

Grundsätzlich werden bei der Abbildung 2 Arten von Leergutartikeln unterschieden:

1) gebundenes Leergut: Der Leergutartikel wird mit einem Vollgut mitgesandt

Vorgangsweise:

- Sowohl Vollgut als auch Leergut werden als Hauptposition gesandt
- Das Leergut erhält zusätzlich den Qualifier RC
- alle zum Vollgut gehörigen Leergutpositionen werden unmittelbar nach dem zugehörigen Vollgut gesandt, und nicht als Summe über alle Positionen am Ende

2) ungebundenes Leergut: Leergut wird ohne Vollgut gesandt, z.B. bei der Bestellung einer "leeren" Kiste

Vorgangsweise:

- Leergut wird wie ein normaler Artikel behandelt
- Es wird kein Qualifier RC zur Kennzeichnung mitgeschickt

- Kennzeichen für Mehrweg-Behälter/Leergut (DE7009=RC); Kannfeld; A/N 3
IMD+C++RC::9'

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

- Kennzeichen für mengenvariablen Artikel (DE7009=VQ); Kannfeld; A/N3
IMD+C++VQ::9'

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
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 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	D		KGM = Kilogramm
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Liefermenge mit Verrechnung (DE6063 = 47); Mussfeld; N 7+3 QTY+47:250'				
- Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (Displayartikel); Kannfeld; N 7+3 Im Qualifier 45E wird immer die Gesamtmenge der Unterposition dargestellt (Menge Hauptposition x Anzahl der in dieser Hauptposition enthaltenen Unterpositionen = Gesamtmenge) QTY+45E:10'				
DE 6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück); weitere Codes siehe Codeliste				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
FTX - C 99 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	ACE = Unstimmigkeit
4453 Textfunktion, Code	C an..3	O	*	1 = Text für nachfolgenden Gebrauch
C107 Text-Referenz	C	D		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M		Reklamationsgrund, codiert
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	246 = GS1 Germany 294 = GS1 Austria
C108 Text	C	D		
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>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Reklamations-/Retourengrund bzw. Retourenwarenentscheidung, codiert (DE4451=ACE+DE4441); Kannfeld; A/N 17 FTX+ACE+1+004::246'				
Anmerkung DE 4441:				
Im Anhang I zu diesem Dokument finden Sie die von GS1 Austria bzw. GS1 Germany gepflegte Code Liste für Reklamationsgründe/Retourenwarenentscheidungen.				
Allerdings der Reklamationsgrund soll je nach Bedarf zwischen den Geschäftspartnern bilateral vereinbart werden!				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG27 - C 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	203 = Positionsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Positionsbetrag; Mussfeld *); N 10+3 MOA+203:3500'				
*) Laut EANCOM Struktur sind die Segmente MOA, PRI und TAX auf Status KANN gesetzt, da die einzelnen Displayartikel in der Sortimentsabbildung (=Unterpositionen) nicht fakturiert werden und deshalb diese Segmente in dieser Abbildung auch keine Verwendung finden. Unterpositionen enthalten nur ein LIN - Segment und ein QTY - Segment (siehe Beispiel am Ende der Dokumentation).				
Fur die Hauptposition bzw. fur den fakturierten Artikel gelten die Informationen in den Segmenten MOA, PRI und TAX weiterhin als Mussangabe.				
Dieses Segment dient der Angabe des Positionswertes.				
Der Positionsbetrag errechnet sich immer aus dem im PRI-Segment angegebenen Nettopreis (AAA) durch Menge X Preis!				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39					
SG28 - C 1 - PAT-PCD					
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen					
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.					
Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.					
Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier	M an..3	M	*	22 = Abzug
C110	Zahlungsbedingungen	C	N		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
C112	Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	C	N		
2475	Zahlungsbezugstermin, Code	M an..3			
2009	Zeitbezug, Code	C an..3			
2151	Art der Zeitspanne, Code	C an..3			
2152	Zeitspanne, Menge	C n..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Trigger-Segment für das nachfolgende PCD-Segment zur Darstellung des Skonto-Prozentsatzes auf Positionsebene.					
Beispiel: PAT+22'					

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG28 - C 1 - PAT-PCD				
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 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Skonto in Prozent ; Kannfeld; N 2+2				
PCD+12:3'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG29 - C 2 - PRI				
PRI - M 1 - Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA = Nettokalkulation AAB = Bruttokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	R		
5375 Preisart, Code	C an..3	N		
5387 Preisart, Code	C an..3	N		
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	O		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	O		
5213 Unterpositions-Preisänderung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Nettopreis (DE5125 = AAA); Mussfeld *); N 7+3 PRI+AAA:55'				
*) Laut EANCOM Struktur sind die Segmente MOA, PRI und TAX auf Status KANN gesetzt, da die einzelnen Displayartikel in der Sortimentsabbildung (=Unterpositionen) nicht fakturiert werden und deshalb diese Segmente in dieser Abbildung auch keine Verwendung finden. Unterpositionen enthalten nur ein LIN - Segment und ein QTY - Segment (siehe Beispiel am Ende der Dokumentation).				
Für die Hauptposition bzw. für den fakturierten Artikel gelten die Informationen in den Segmenten MOA, PRI und TAX weiterhin als Mussangabe.				
- Bruttopreis (DE5125 = AAB); Kannfeld; N 7+3 PRI+AAB:60'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG30 - C 1 - RFF				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	PD = Nummer der Werbeaktion
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>				
Nummer der Werbeaktion (DE1154=PD); Kannfeld; A/N 70 RFF+PD:83223306'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG34 - C 3 - TAX-MOA				
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben				
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289 Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	M		BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz
5273 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5305 Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	O		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446 Steuernummer	C an..20	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- MWSt-Satz für die aktuelle Position; Mussfeld *); N 2+2 TAX+7+VAT+++:::20+S'</p> <p>*) Laut EANCOM Struktur sind die Segmente MOA, PRI und TAX auf Status KANN gesetzt, da die einzelnen Displayartikel in der Sortimentsabbildung (=Unterpositionen) nicht fakturiert werden und deshalb diese Segmente in dieser Abbildung auch keine Verwendung finden. Unterpositionen enthalten nur ein LIN - Segment und ein QTY - Segment (siehe Beispiel am Ende der Dokumentation).</p> <p>Für die Hauptposition bzw. für den fakturierten Artikel gelten die Informationen in den Segmenten MOA, PRI und TAX weiterhin als Mussangabe.</p> <p>- Produzentenabgaben (Bier) als Prozentangabe; Kannfeld; N 2+2; (Angaben als Betrag folgen im MOA-Segment) TAX+6+GST+BIE'</p> <p>Hinweis DE 5278 und 5305: Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.</p> <p>Es können ein Mehrwertsteuersatz und zwei Abgaben pro Artikel eingestellt werden.</p>				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG34 - C 3 - TAX-MOA				
MOA - C 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Dieses Segment ist ausschließlich zur Darstellung der Abgaben als Betrag zu verwenden! Die MWSt. ist nicht als Betrag anzugeben!				
- Abgabe als Betrag; Kannfeld; N 7+3				
MOA+124:250'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG39 - C 15 - ALC-SG41-SG42				
ALC - M 1 - Zu- oder Abschlag				
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 22				
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 Zu- oder Abschlag, Code	C an..3			
4471 Zahlungsausgleichsmittel, Code	C an..3	N		
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	D		1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc.
C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	R		
7161 Besondere Dienste/Leistungen, Code	C an..3	R		DI = Rabatt AEO = Sammel- und Recyclingservice
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Rabatte; Kannfeld; A/N 3

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

Beispiel:

Rabatt 10%

ALC+A++++DI'

PCD+3:10'

Rabatt als Betrag (Währung siehe CUX-Segment)

ALC+A++++DI'

MOA+8:20'

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

ALC+C++++AEO'

MOA+8:20'

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

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG39 - C 15 - ALC-SG41-SG42				
SG41 - C 1 - PCD				
PCD - M 1 - Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 23				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	*	3 = Zu- oder Abschlag
5482 Prozentsatz	C n..10	R		Prozentsatz
5249 Prozentangabe-Basis, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Rabatte in Prozent; Kannfeld; N 2+2; (siehe ALC-Segment)				
PCD+3:10'				

SG26 - M 9999999 - LIN-PIA-IMD-QTY-FTX-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39				
SG39 - C 15 - ALC-SG41-SG42				
SG42 - C 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 24				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		Betrag
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Rabatte als Betrag; Kannfeld; N 7+3				
MOA+8:2000'				

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0081 Abschnittskennung, codiert	M a1	M		S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das Segment dient der Trennung von Positionsteil und Summenteil einer Nachricht.				
Beispiel: UNS+S'				

SG50 - M	6 - MOA				
MOA - M	1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 26					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
C516 Geldbetrag	M	M			
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	36E = Warenwert 35E = Gebindewert 79 = Gesamtpositionsbetrag 176 = Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag der Nachricht 52 = Skontobetrag 77 = Rechnungsbetrag	
5004 Geldbetrag	C n..35	R			
6345 Währung, Code	C an..3	N			
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N			
4405 Status, Code	C an..3	N			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					
- Gesamtpositionsbetrag, Summe aus Warenwert und Gebindewert (DE5025 = 79); Mussfeld *); N 11+2: MOA+79:4000'					
- Warenwert (DE5025 = 36E); Mussfeld *); N 11+2 MOA+36E:3500'					
- Gebindewert (DE5025 = 35E); Mussfeld *); N 11+2 MOA+35E:500'					
- Gesamt- Steuer/Gebührenbetrag (DE5025 = 176); Kannfeld; N 11+2 MOA+176:4000'					
- Rechnungsbetrag (Gesamtpositionsbetrag zuzüglich Zuschläge und MwSt., abzüglich Abschläge) (DE5025 = 77); Mussfeld; N 11+2 MOA+77:4000'					
- Skontobetrag, nur vom Brutto-Warenwert (inkl. MwSt.) (DE5025 = 52); Kannfeld; N 11+2 MOA+52:200'					
*) Der Gesamtpositionsbetrag muss immer übermittelt werden. Warenwert und Gebindewert sind immer dann zu verwenden, wenn die Rechnung Gebinde enthält. Ansonsten können Waren- und Gebindewert weggelassen werden.					

SG52 - M 10 - TAX-MOA				
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben				
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 27				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289 Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	M		BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Abgaben auf Glückspielabgaben
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz
5273 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5305 Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	O		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446 Steuernummer	C an..20	N		
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

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'

Hinweis DE 5278 und 5305:

Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.

Steuersatz, Steuerbasis und Steuerbetrag ist für jede Steuer- bzw. Abgabenart anzuführen.

SG52 - M 10 - TAX-MOA				
MOA - M 2 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 28				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	125 = Steuerpflichtiger Betrag 124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		Betrag
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Steuer/Abgabenbasis (DE5025 = 125); Mussfeld; N 11+2 MOA+125:8000'				
- Steuer/Abgabenbetrag (DE5025 = 124); Mussfeld; N 11+2 MOA+124:800'				

SG53 - C 15 - ALC-MOA				
ALC - M 1 - Zu- oder Abschlag				
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 29				
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 Zu- oder Abschlag, Code	C an..3			
4471 Zahlungsausgleichsmittel, Code	C an..3	N		
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		
C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	M		
7161 Besondere Dienste/ Leistungen, Code	C an..3	M		FC = Frachtgebühren FA = Abholvergütung DI = Abzug (Rabatt)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Sonstige Zu- und Abschläge; Kannfeld; A/N 3 (gemeinsam mit folgendem MOA-Segment zu verwenden) ALC+C++++FC'				
DE7161: Weitere Codes siehe Codeliste.				

SG53 - C 15 - ALC-MOA				
MOA - C 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 30				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Wahrung, Code	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Betrag des Zu- bzw. Abschlages; 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 : 31									
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'									

5. Beispiel:

UNH+90+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+383+10544+9'	Nummer der Belastungsanzeige
DTM+137:20090107:102'	Nachrichtendatum
DTM+35:20091017:102'	Lieferdatum
FTX+ACE+1+004::246'	Reklamations-/ Retourengrund
FTX+ZZZ+1++FREITEXT'	Bemerkung in Textformat
RFF+ACE:8799'	Interne Referenznummer
RFF+SRN:RF689075'	Nummer des Warenrücksendescheins
DTM+171:20090107:102'	Referenzdatum
NAD+IV+9099999300476::9'	Rechnungsempfänger
RFF+VA:AT3929290'	UID Nummer Rechnungsempfänger
NAD+II+9002233000001::9'	Rechnungssteller
RFF+VA:AT3929300'	UID Nummer Rechnungssteller
NAD+SH+9099999300483::9'	Warensender
NAD+CN+9099999300414::9'	Warenempfänger
CUX+2:EUR:4'	Währung
LIN+1++9099999012560:SRV'	1. Artikel
PIA+1+REF5343:IN'	Interne Referenznummer für die laufende Position

QTY+47:40'	Menge
MOA+203:80'	Positionsbetrag
PRI+AAA:2	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+2++9099999026543:SRV'	2. Artikel
QTY+47:20'	Menge
MOA+203:200'	Positionsbetrag
PRI+AAA:10'	Preis
RFF+PD:83223306'	Nummer der Werbeaktion
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+3++9054443134564:SRV'	Displayartikel
IMD+C++SG::9'	Kennzeichen für Displayartikel
QTY+47:10'	Menge
MOA+203:50'	Positionsbetrag
PRI+AAA:5'	Preis
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
LIN+4++9099999300414:SRV+1:3'	Artikel in dem Display
QTY+45E:5'	5 Artikel pro Display ergibt: 5X10=50
LIN+5++9099999300476:SRV+1:3'	Artikel im Display
QTY+45E:5'	5 Artikel pro Display ergibt: 5X10=50
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+79: 330'	Gesamtpositionswert
MOA+176: 66'	Gesamter Steuerbetrag
MOA+77: 406'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++:::20'	Mehrwertsteuer
MOA+125: 330'	Steuerbasis
MOA+124: 66'	Steuerbetrag
ALC+C+++FC'	Zuschlag
MOA+8:10'	Zuschlagsbetrag
UNT+48+90'	Nachrichtenende

6. Anhang I – FTX DE 4441 Code Liste:

Reklamationsgründe und Retourenwarenentscheidungen

N	Retourwaregrund	Code	Codebeschreibung	Codepflegende Organisation
1	BOMBAGE-VERDERB	Z01	Ware verdorben	294 = GS1 Austria
2	VERSCHMUTZT	026	Verschmutzung/ Wasserschäden der Ware	246 = GS1 Germany
3	FEHLMENGE	004	Mengendifferenzen beim Wareneingang	246 = GS1 Germany
4	BRUCH	Z02	BRUCH	294 = GS1 Austria
5	VERPACKUNG BESCHÄDIGT	037	Verpackung beschädigt	246 = GS1 Germany
6	NICHT KOMPLETT – DEFFEKT	047	Beschädigte Waren	246 = GS1 Germany
7	GEMÄSS VEREINBARUNG	030	Rückvergütung gemäss Vereinbarung	246 = GS1 Germany
8	SAISONARTIKEL	039	Saison-Artikel	246 = GS1 Germany
9	MEHRLIEFERUNG	Z03	MEHRLIEFERUNG	294 = GS1 Austria
10	NICHT BESTELLTER ARTIKEL	007	Gelieferter Artikel nicht bestellt	246 = GS1 Germany
11	ENTNAHME FÜR VERKOSTUNG- AUSSCHANK	040	Verkostung/Ausschank (Keine Handelsware)	246 = GS1 Germany
12	PROBEZIEHUNG	Z04	PROBEZIEHUNG	294 = GS1 Austria
13	MARKTUMLAGERUNG	Z05	MARKTUMLAGERUNG	294 = GS1 Austria
14	PRODUKT MANGEL	046	Waren unterhalb der Leistungsbeschreibung (Waren minderer Qualität)	246 = GS1 Germany
15	FALSCHER LIEFERSATZ MEK	051	Falsche Lieferung (Lieferung entspricht nicht der Spezifikationen)	246 = GS1 Germany
16	MGI TRANSPORTSCHADEN	053	Transportschaden	246 = GS1 Germany
17	VERDECKTER MANGEL/BRUCH/FEHLMENGE	Z06	VERDECKTER MANGEL/BRUCH/FEHLMENG E	294 = GS1 Austria
18	KUNDENREKLAMATION	Z07	KUNDENREKLAMATION	294 = GS1 Austria
19	MINDESHALTBARKEITSDATUM ÜBERSCHRITTEN	027	MHD ÜBERSCHRITTEN	246 = GS1 Germany
20	MINDESTRESTLAUFZEIT/LAGERFÄHIG KEIT UNTERSCHRITTEN	Z14	MINDESTRESTLAUFZEIT UNTERSCHRITTEN	294 = GS1 Austria

N	Retourenwarenentscheidung	Code	Codebeschreibung	Codepflegend e Organisation
1	DIE WARE WURDE SOFORT VERNICHTET	042	Ware ist sofort vernichtet worden	246 = GS1 Germany
2	WARE STEHT AB DATUM DIESES SCHREIBENS 30 TAGE ZUR ABHOLUNG BEREIT. DANACH ERFOLGT VERNICHTUNG	Z08	WARE STEHT AB DATUM DIESES SCHREIBENS 30 TAGE ZUR ABHOLUNG BEREIT. DANACH ERFOLGT VERNICHTUNG	294 = GS1 Austria
3	WARE STEHT AB DATUM DIESES SCHREIBENS 30 TAGE ZUR ABHOLUNG BEREIT. DANACH ERFOLGT UNFREIE RÜCKSENDUNG	Z09	WARE STEHT AB DATUM DIESES SCHREIBENS 30 TAGE ZUR ABHOLUNG BEREIT. DANACH ERFOLGT UNFREIE RÜCKSENDUNG	294 = GS1 Austria
4	DIE WARE GING AN SIE ZURÜCK	059	Waren zurückgesendet	246 = GS1 Germany
5	WARE VERBLEIBT IM MARKT	Z10	WARE VERBLEIBT IM MARKT	294 = GS1 Austria
6	VERANLASST DURCH ZENTRALE	Z11	VERANLASST DURCH ZENTRALE	294 = GS1 Austria
7	ANFORDERUNG DURCH MARKT	Z12	ANFORDERUNG DURCH MARKT	294 = GS1 Austria
8	DIE WARE STEHT AB DATUM DIESES SCHREIBENS ZUR ABHOLUNG BEREIT	Z13	DIE WARE STEHT AB DATUM DIESES SCHREIBENS ZUR ABHOLUNG BEREIT	294 = GS1 Austria
9	LAUT VEREINBARUNG	045	Vereinbarte Regulierung	246 = GS1 Germany