



**Nachrichtendefinition
RETINS
(Anweisung zur Warenrückgabe -
Retourenaufwurf)
Pressevertrieb
ECR 2002
V 1.3**

Message Type:	RETINS
Message Version:	003 (EANCOM)
Responsible Agency:	GS1 Austria
Directory Name:	EDIFACT
Directory Version:	D.01.B

Durchgeführte Änderungen zu Version 1.0:

Geändert in	Segmentgruppe/Segment	Datenelement	Beschreibung
Segmentbeschreibung	SG2 – NAD	3035	Richtigstellung: Aufnahme des Qualifiers SU= Lieferant, Löschung des Qualifiers DP=Lieferanschrift
Segmentbeschreibung	SG6 – DTM	2005	Änderung der Beschreibung des Qualifiers 234 von Früheste Abholung der Ware, Datum/Zeit auf Frühestes Entnahme der Ware aus dem Regal! Aufnahme des Qualifiers 200 = Abholtermin (Pick-up) der Ware Löschung des Qualifiers 235 = Späteste Abholung der Ware, Datum/Zeit Anpassungen der Änderungen auch in den <u>Anmerkungen zum Segment!</u> Anpassung der Qualifier Beschreibung in der Mappingtabelle
Business Terms			
Segmentbeschreibung	SG11 - PIA		Klarstellung zur Verwendung des PIA-Segments in den <u>Anmerkungen zum Segment</u> : „Das PIA-Segment darf pro Position (LIN) nur einmal vorkommen! Bei Übermittlung von mehreren Informationen im PIA, wird die Datenelementgruppe C212 mehrmals befüllt. Beispiel: PIA+1:50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+09:AA”

Durchgeführte Änderungen zu Version 1.1:

Geändert in	Segmentgruppe/Segment	Datenelement	Beschreibung
Segmentbeschreibung	UNB	0026	Kennzeichen PRESSE-RETINS hinzugefügt

Durchgeführte Änderungen zu Version 1.2:

Geändert in	Segmentgruppe/Segment	Datenelement	Beschreibung
Segmentbeschreibung	SG18- CDI		Das Segment CDI wurde auf der Positionsebene hinzugefügt
Segmentbeschreibung	SG18-DTM		Das Segment DTM wurde auf der Positionsebene hinzugefügt

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die **elektronische Anweisung zur Warenrückgabe bzw. Retourenaufruf (RETINS)**, wie sie vom **Pressegroßhandel** an die **Handelsunternehmen** gesendet wird.

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

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

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

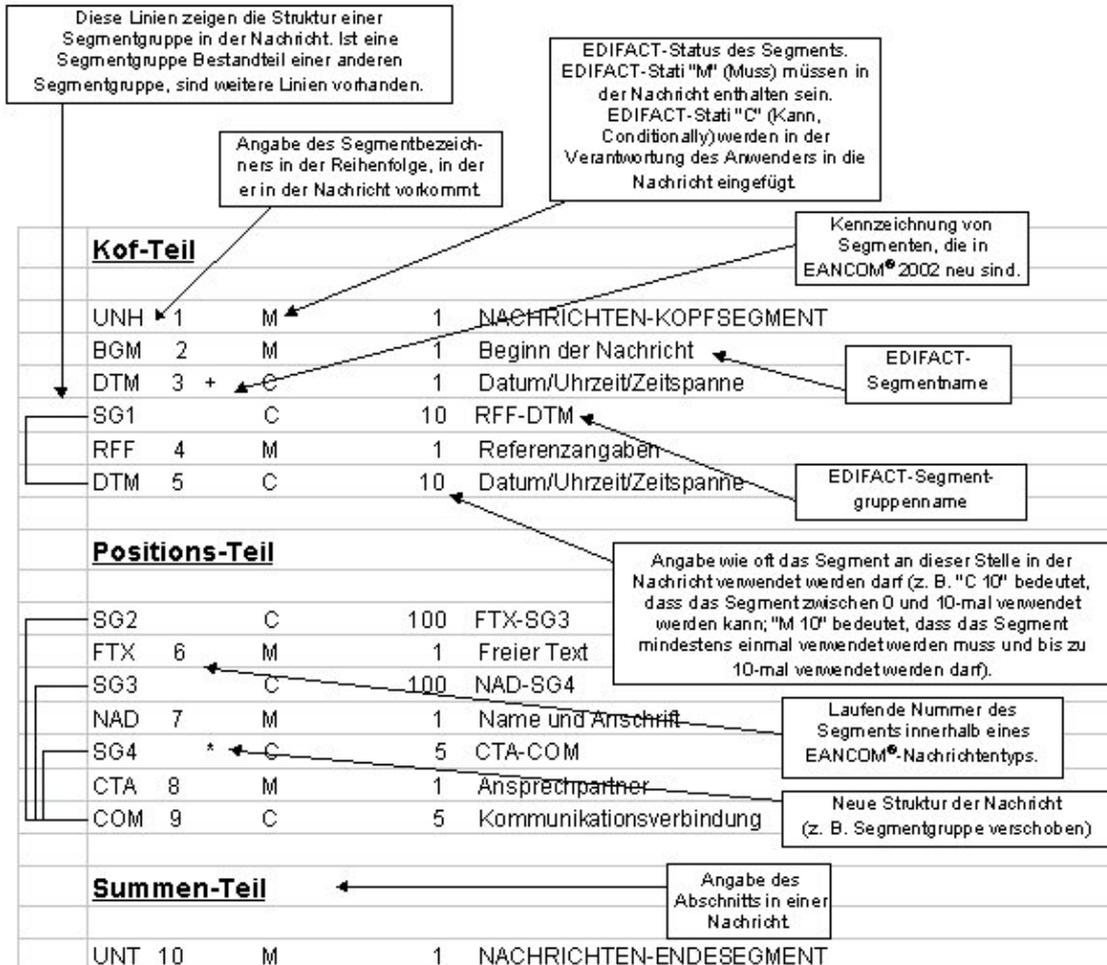
1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

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

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

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:



Business Terms

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

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

Segmentbeschreibung

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

Für die anschließenden Felder gilt:

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

Anweisung zur Warenrückgabe

UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	5	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG3		M	3	NAD
NAD	6	M	1	Name und Anschrift
SG6		M	1	CDI-DTM
CDI	7	M	1	Zustand oder Bearbeitungsstatus
DTM	8	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG11		M	9999	LIN-PIA-QTY-SG18
LIN	9	M	1	Positionsdaten
PIA	10	M	1	Zusätzliche Produktidentifikation
QTY	11	C	1	Menge
SG18		C	1	CDI-DTM
CDI	12	M	1	Zustand oder Bearbeitungsstatus
DTM	13	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
UNT	14	M	1	Nachrichten-Endeselement
UNZ	15	M	1	Nutzdaten-Endeselement

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Nachrichtentyp	Qualifier für definierten Nachrichtentyp	M	A/N 3	BGM		C002	1001	Dokumentenname, Code
Nummer des Retourenaufrufs		M	A/N 16	BGM		C106	1004	Dokumentennummer
Erstelldatum der RETINS		M	D8	DTM		C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Käufer	GLN	M	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant	GLN	M	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Übernahmestelle	GLN,	M	N 13	SG3	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal		M	D 8	SG6	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Abholtermin der Ware		M	D 8	SG6	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	M	N 14	SG11	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Objektnummer		K	A/N 5	SG11	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Folgenummer		K	N 10	SG11	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Ausgabenummer		K	N 8	SG11	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
ADD-ON Nummer		K	A/N 5	SG11	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Maximale Liefer- bzw. Retourmenge		K	N7+3	SG11	QTY	C186	6060	Menge

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal		K	D 8	SG18 DTM	C507 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Abholtermin der Ware		K	D 8	SG18 DTM	C507 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann

UNA - C					1 - Trennzeichen-Vorgabe				
Funktion :					Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.				
Segmentnummer :					1				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")				
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+")				
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").				
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?").				
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M	*	Standardwert: Leerzeichen				
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Segmentendes (Standardwert: " ' ")				
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Dieses Segment wird benutzt, um den Empfänger der Übertragungsdatei darüber zu informieren, dass andere Trennzeichen als die Standardtrennzeichen benutzt werden.									
Bei Verwendung der Standard-Trennzeichen muss das UNA-Segment nicht gesendet werden. Wenn es gesendet wird, muss es dem UNB-Segment unmittelbar vorangehen und die vier Trennzeichen (Positionen UNA1, UNA2, UNA4 und UNA6) enthalten, die vom Sender der Übertragungsdatei ausgewählt wurden.									
Unabhängig davon, ob ein oder mehrere Trennzeichen geändert wurden, müssen alle Datenelemente dieses Segments gefüllt werden (d. h. wenn Standardwerte zusammen mit anwenderdefinierten Werten verwendet werden, müssen sowohl Standard- als auch anwenderdefinierte Werte angegeben werden).									
Die Angabe der Trennzeichen im UNA-Segment erfolgt ohne Verwendung von Trennzeichen zwischen den Datenelementen.									
Die Anwendung des UNA-Segments ist erforderlich, wenn andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwendet werden.									
Beispiel: UNA:+.? '									

UNB - M		1 - Nutzdaten-Kopfsegment		
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 2				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
S001 Syntax-Bezeichner	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	*	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A UNOB = UN/ECE Zeichensatz B UNOC = UN/ECE Zeichensatz C UNOD = UN/ECE Zeichensatz D UNOE = UN/ECE Zeichensatz E UNOF = UN/ECE Zeichensatz F
0002 Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Version 3
S002 Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008 Adresse für Rückleitung	C an..14	N		
S003 Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0014 Weiterleitungsadresse	C an..14	O		
S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender.
S005 Referenz/Paßwort des Empfängers	C	O		
0022 Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	M		
0025 Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	O		
0026 Anwendungsreferenz	C an..14	O		Angabe des Nachrichtentyps, falls die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält
0029 Verarbeitungspriorität, Code	C a1	O		
0031 Bestätigungsanforderung	C n1	O		
0032 Austauschvereinbarungskennung	C an..35	O	*	EANCOM....

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O		I = Testübertragung
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag gekommen ist.</p> <p>DE 0001: Der empfohlene (Standard-) Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im internationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz A (UNOA). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden.</p> <p>DE 0004 und DE 0010: In EANCOM® wird die Verwendung der Globalen Lokationsnummer Global Location Number (GLN) zur Identifikation des Senders und Empfängers der Übertragungsdatei empfohlen.</p> <p>DE 0008: Die Adresse für Rückleitung stellt der Sender bereit, um den Empfänger der Übertragungsdatei über die Adresse im System des Senders zu informieren, an die die Antwortdateien gesendet werden müssen. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DE 0014: Die Weiterleitungsadresse, die ursprünglich vom Empfänger der Übertragungsdatei bereitgestellt wurde, wird vom Sender benutzt, um dem Empfänger die Adresse im System des Empfängers mitzuteilen, an die die Übertragungsdatei geleitet werden soll. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DEG S004: Datums- und Zeitangaben in dieser Datenelementgruppe entsprechen dem Datum und der Uhrzeit, an dem der Sender die Übertragungsdatei erstellt hat. Diese Datums- und Zeitangaben müssen nicht notwendigerweise mit den Datums- und Zeitangaben der enthaltenen Nachrichten übereinstimmen.</p> <p>DE 0020: Die Datenaustauschreferenznummer wird vom Sender der Übertragungsdatei generiert und dient der eindeutigen Identifikation jeder Übertragungsdatei. Sollte der Sender der Übertragungsdatei Datenaustauschreferenzen wiederverwenden wollen, wird empfohlen, jede Nummer für mindestens drei Monate nicht zu verwenden, bevor sie wieder benutzt wird. Zur Sicherstellung der Eindeutigkeit sollte die Datenaustauschreferenz immer mit der Absenderidentifikation (DE 0004) verbunden werden.</p> <p>DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.</p> <p>DE 0026: Dieses Datenelement wird zur Identifikation des Anwendungsprogramms im System des Empfängers benutzt, an das die Übertragungsdatei geleitet wird. Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält (z. B. nur Rechnungen). Die verwendete Referenz in diesem Datenelement wird vom Sender der Übertragungsdatei festgelegt.</p> <p>DE 0031: Dieses Datenelement wird benutzt, um anzugeben, ob eine Bestätigung gefordert wird. Zur Bestätigung des Erhalts einer Übertragungsdatei sollten die EANCOM®-Nachrichten APERAK oder CONTRL verwendet werden. Die EANCOM®-Nachricht CONTRL kann zusätzlich benutzt werden, um anzugeben, dass eine Übertragungsdatei wegen Syntaxfehlern zurückgewiesen wurde.</p> <p>DE 0032: Dieses Datenelement wird zur Identifikation aller zugrunde liegenden Vereinbarungen benutzt, die den Datenaustausch kontrollieren. In EANCOM® muss die Identifikation solcher Vereinbarungen mit den Buchstaben 'EANCOM' beginnen, und die verbleibenden Zeichen innerhalb des Datenelements werden entsprechend der bilateralen Vereinbarung gefüllt.</p> <p>Beispiel: UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555+++++EANCOMREF 52'</p>				

UNH - M					1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.									
Segmentnummer : 3									
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.				
S009	Nachrichten-Kennung	M	M						
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	RETINS = Anweisung zur Warenrückgabe				
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Draft version/UN/EDIFACT Directory				
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Release 2001 - B				
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	*	UN = UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	M	*	EAN003 = EAN version control number (EAN Code)				
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N						
S010	Status der Übermittlung	C	N						
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2							
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1							
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Beispiel: UNH+ME000001+RETINS:D:01B:UN:EAN003'									

BGM - M					1 - Beginn der Nachricht				
Funktion :					Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
Segmentnummer :					4				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R						
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	71E = Anweisung zur Warenrückgabe (EAN-Code)				
1131	Codeliste, Code	C an..17	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)				
1000	Dokumentenname	C an..35	N						
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R						
1004	Dokumentnummer	C an..35	R		Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe, vergeben vom Sender des Dokuments				
1056	Versionsnummer	C an..9	N						
1060	Revisionsnummer	C an..6	N						
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	9 = Original				
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Einzustellende Datenfelder:									
- Nachrichtentyp- Anweisung zur Warenrückgabe (Retourenaufruf) (DE1001 = 71E); Mussfeld; A/N 3									
- Nummer der Anweisung zur Warenrückgabe (DE1004); Mussfeld; A/N 16									
BGM+71E::9+45939+9'									

DTM - M 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 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Datum der RETINS (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20070204:102'				

SG3 - M	3 - NAD				
NAD - M	1 - Name und Anschrift				
Funktion : Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207. Segmentnummer : 6					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant PW = Übernahmestelle
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
C080	Name des Beteiligten	C	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		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder:</p> <p>- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 NAD+BY+901234500004::9'</p> <p>- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'</p> <p>- Übernahmestelle(DE3035 = PW); Mussfeld; N 13 NAD+PW+9012345000028::9'</p> <p>DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.</p>				

SG6 - M 1 - CDI-DTM				
CDI - M 1 - Zustand oder Bearbeitungsstatus				
Funktion : Zur Beschreibung eines Zustands oder Bearbeitungsstatus.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7001 Zustand oder Bearbeitungsstatus, Qualifier	M an..3	M	*	3E = Bei Rücksendung (EAN-Code)
C564 Zustand oder Bearbeitungsstatus	M	M		
7007 Zustand oder Bearbeitungsstatus, Code	C an..3	M	*	12E = Retourenwaren (EAN-Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
7006 Zustand oder Bearbeitungsstatus	C an..70	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Dieses Segment ist der Trigger für die Angabe von zusätzlichen Datumsinformationen.				
CDI+3E+12E::9'				

SG6 - M 1 - CDI-DTM				
DTM - M 2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	234 = Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal 200 = Abholtermin (Pick-up) der Ware
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:				
- Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal (DE2005 = 234); Mussfeld; D 8 DTM+234:20060525:102'				
- Abholtermin (Pick-up) der Ware (DE2005 = 200); Mussfeld; D 8 DTM+200:20060527:102'				

SG11 - M 9999 - LIN-PIA-QTY-SG18				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14, EAN/GTIN - dies ist die Nummer des ausgelieferten Artikels
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829 Unterpositions-Informationen	C	N		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082 Positionsnummer	C an..6			
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083 Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14 LIN+1++9054321444441:SRV'				

SG11 - M 9999 - LIN-PIA-QTY-SG18				
PIA - M 1 - Zusätzliche Produktidentifikation				
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Produktidentifikation
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7143 Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON
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			
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder:</p> <p>-- Objektnummer, Seriennummer (DE7143 = MN); Kannfeld; A/N 5 PIA+1+50615:MN'</p> <p>- Ausgabennummer; (DE7143 = ST);Kannfeld; N 8 PIA+1+20060038:ST'</p> <p>- Folgenummer (DE7143 = SN); Kannfeld; N 10 PIA+1+2006092806:SN'</p> <p>- ADD-ON Nummer (2 oder 5-stellig), (DE7143 = AA); Kannfeld; A/N 5 PIA+1+09:AA'</p> <p>Einer der Qualifier muss angegeben werden!</p> <p>Das PIA-Segment darf pro Position (LIN) nur einmal vorkommen! Bei Übermittlung von mehreren Informationen im PIA, wird die Datenelementgruppe C212 mehrmals befüllt.</p> <p>Beispiel: PIA+1:50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+09:AA'</p>				

SG11 - M 9999 - LIN-PIA-QTY-SG18				
QTY - C 1 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M			
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	42 = Maximale Liefermenge, die vom Lieferanten gebilligt wird
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Maximale Liefer- bzw. Retourenmenge (DE6063 = 42); Kannfeld; N 7+3 QTY+42:15'				

SG11 - M 9999 - LIN-PIA-QTY-SG18				
SG18 - C 1 - CDI-DTM				
CDI - M 1 - Zustand oder Bearbeitungsstatus				
Funktion : Zur Beschreibung eines Zustands oder Bearbeitungsstatus.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7001 Zustand oder Bearbeitungsstatus, Qualifier	M an..3	M	*	3E = Bei Rücksendung (EAN-Code)
C564 Zustand oder Bearbeitungsstatus	M	M		
7007 Zustand oder Bearbeitungsstatus, Code	C an..3	M	*	12E = Retourenwaren (EAN-Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
7006 Zustand oder Bearbeitungsstatus	C an..70	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Dieses Segment ist der Trigger für die Angabe von zusätzlichen Datumsinformationen auf der Positionsebene. Die Datumsinformationen sind auf der Position ein Kannfeld. Wird auf der Position eine Datumsinformation angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene.				
CDI+3E+12E::9'				

SG11 - M 9999 - LIN-PIA-QTY-SG18				
SG18 - C 1 - CDI-DTM				
DTM - M 2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	234 = Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal 200 = Abholtermin (Pick-up) der Ware
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:				
- Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal (DE2005 = 234); Kannfeld; D 8 DTM+234:20060525:102'				
- Abholtermin (Pick-up) der Ware (DE2005 = 200); Kannfeld; D 8 DTM+200:20060527:102'				
Die Datumsinformationen sind auf der Position ein Kannfeld. Wird auf der Position eine Datumsinformation angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene.				

UNT - M 1 - Nachrichten-Endeselement				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 14				
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'				

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei.
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient der Anzeige des Endes der Übertragungsdatei.				
DE 0036: Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben. Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.				
Beispiel: UNZ+5+12345555'				

Beispiel:

UNB+UNOA:3+9099999300414:14+9099999300476:14+160515:1600+24565'	UNB-UNZ Envelope
UNH+9881+RETINS:D:01B:UN:EAN003'	Beginn der Nachricht
BGM+71E::9+8090+9'	Retourenaufruf Nr. 8090
DTM+137:20160516:102'	Datum der Erstellung
NAD+BY+9100060002011::9'	Käufer
NAD+SU+9099999101806::9'	Lieferant
NAD+PW+9100000000022::9'	Übernahmestelle
CDI+3E+12E::9'	Triggersegment für Datumsangaben auf Kopfebene!
DTM+234:20160618:102'	Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal
DTM+200:20160619:102'	Abholtermin der Ware
LIN+1++9099999087568:SRV'	1. Artikel
PIA+1+50615:MN+20160022:ST+2016052806:SN+09:AA'	Objektnummer,Ausgabennummer,Folgenummer, ADD-ON
QTY+42:300'	Maximale Liefermenge
LIN+2++905432100093:SRV'	2. Artikel
PIA+1+50615:MN+20160025:ST+2016052906:SN+09:AA'	Objektnummer,Ausgabennummer,Folgenummer, ADD-ON
QTY+42:100'	Maximale Liefermenge
CDI+3E+12E::9'	Triggersegment für Datumsangaben auf der Position! Position überschreibt die Kopfinformation!
DTM+234:20160620:102'	Früheste Entnahme der Ware aus dem Regal
DTM+200:20160621:102'	Abholtermin der Ware
UNT+18+9881'	Nachrichtenende
UNZ+1+24565'	UNB-UNZ Trailer

