



**Nachrichtendefinition
SLSRPT
(Verkaufsdatenbericht)
PRESSEVERTRIEB
EANCOM 2002
V 1.0**

Message Type: SLSRPT
Message Version: 006 (EANCOM)
Responsible Agency: GS1 Austria
Directory Name: EDIFACT
Directory Version: D.01.B

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt den **elektronischen Verkaufsdatenbericht (SLSRPT)**, wie dieser vom **Handelsunternehmen** an den **Pressegroßhandel** 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:

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

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

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

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

EDIFACT-Segmentname

EDIFACT-Segmentgruppennamen

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

Laufende Nummer des Segments innerhalb eines EANCOM®-Nachrichtentyps.

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

Angabe des Abschnitts in einer Nachricht.

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

Business Terms

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

Spalte	Inhalt
Feldname	Kurzbezeichnung des Datenfeldes
Beschreibung	nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld
Status	M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)

Format	A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments, in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements, in welches dieses Feld einzustellen ist

Segmentbeschreibung

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

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
Datenelement/Datenelementgruppe	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
EDIFACT	Status gemäß EDIFACT M Mandatory C Conditional Format gemäß EDIFACT a alphabetische Zeichen n numerische Zeichen an alphanumerische Zeichen a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge n3 3 numerische Zeichen fester Länge an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen n..3 bis zu 3 numerische Zeichen an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.

ANW (Anwendung)	<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.

Verkaufsdatenbericht

UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	5	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	2	NAD
NAD	6	M	1	Name und Anschrift
SG6		M	200000	LOC-DTM-SG8
LOC	7	M	1	Ortsangabe
DTM	8	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG8		M	200000	LIN-PIA-SG10
LIN	9	M	1	Positionsdaten
PIA	10	C	1	Zusätzliche Produktidentifikation
RFF	11	C	1	Referenz
SG10		M	1	QTY
QTY	12	M	1	Menge
UNT	13	M	1	Nachrichten-Endesegment
UNZ	14	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Nachrichtentyp	Qualifizier für definierten Nachrichtentyp	M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentenname, Code
Nummer der SLSRPT		M	A/N 16	BGM	C106	1004	Dokumentennummer
Datum der SLSRPT		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne
Verkaufsdatum		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne
Zeitraum auf den sich die Verkäufe beziehen		M	D 16	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne
Käufer	GLN	M	N 13	SG2 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Verkaufsort	GLN	M	N 13	SG6 LOC	C517	3225	Ortsangabe, Identifikation
Verkaufsdatum und/oder -zeit	auf Positionsebene	K	D 8 - 12	SG6 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne
Zeitraum auf den sich die Verkäufe beziehen	auf Positionsebene	K	D 16	SG6 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne
EAN des Produkts	Endverbrauchereinheit	M	N 14	SG8 LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Objektnummer		K	A/N 5	SG8 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Folgenummer		K	N 10	SG8 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Ausgabenummer		K	N 8	SG8 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
ADD-ON Nummer		K	A/N 5	SG8 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Kassenbon-Referenz		K	A/N 16	SG8 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Verkaufte Menge		M	N 7+3	SG10	QTY	C186	6060	Menge
-----------------	--	---	-------	------	-----	------	------	-------

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		PRESSE-SLSRPT Angabe des Presse-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....
0035	Test-Kennzeichen	C n1	O		1 = Testübertragung

Anmerkung zum Segment

Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag gekommen ist.

DE 0001: Der empfohlene (Standard-) Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im internationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz A (UNOA). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden.

DE 0004 und DE 0010: In EANCOM® wird die Verwendung der Globalen Lokationsnummer Global Location Number (GLN) zur Identifikation des Senders und Empfängers der Übertragungsdatei empfohlen.

DE 0008: Die Adresse für Rückleitung stellt der Sender bereit, um den Empfänger der Übertragungsdatei über die Adresse im System des Senders zu informieren, an die die Antwortdateien gesendet werden müssen. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.

DE 0014: Die Weiterleitungsadresse, die ursprünglich vom Empfänger der Übertragungsdatei bereitgestellt wurde, wird vom Sender benutzt, um dem Empfänger die Adresse im System des Empfängers mitzuteilen, an die die Übertragungsdatei geleitet werden soll. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.

DEG S004: Datums- und Zeitangaben in dieser Datenelementgruppe entsprechen dem Datum und der Uhrzeit, an dem der Sender die Übertragungsdatei erstellt hat. Diese Datums- und Zeitangaben müssen nicht notwendigerweise mit den Datums- und Zeitangaben der enthaltenen Nachrichten übereinstimmen.

DE 0020: Die Datenaustauschreferenznummer wird vom Sender der Übertragungsdatei generiert und dient der eindeutigen Identifikation jeder Übertragungsdatei. Sollte der Sender der Übertragungsdatei Datenaustauschreferenzen wiederverwenden wollen, wird empfohlen, jede Nummer für mindestens drei Monate nicht zu verwenden, bevor sie wieder benutzt wird. Zur Sicherstellung der Eindeutigkeit sollte die Datenaustauschreferenz immer mit der Absenderidentifikation (DE 0004) verbunden werden.

DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.

DE 0026: Dieses Datenelement wird zur Identifikation des Anwendungsprogramms im System des Empfängers benutzt, an das die Übertragungsdatei geleitet wird. Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält (z. B. nur Rechnungen). Die verwendete Referenz in diesem Datenelement wird vom Sender der Übertragungsdatei festgelegt.

DE 0031: Dieses Datenelement wird benutzt, um anzugeben, ob eine Bestätigung gefordert wird. Zur Bestätigung des Erhalts einer Übertragungsdatei sollten die EANCOM®-Nachrichten APERAK oder CONTRL verwendet werden. Die EANCOM®-Nachricht CONTRL kann zusätzlich benutzt werden, um anzugeben, dass eine Übertragungsdatei wegen Syntaxfehlern zurückgewiesen wurde.

DE 0032: Dieses Datenelement wird zur Identifikation aller zugrunde 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.

Beispiel:

UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555++++EANCOMREF 52'

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	*	SLSRPT = Verkaufsdatenbericht				
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, codiert	M an..2	M	*	UN = UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN006 = EAN Versionsnummer (EAN-Code)				
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+SLSRPT:D:01B:UN:EAN006'									

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	*	73E = Verkaufsdatenbericht (EAN-Code)				
1131	Codeliste, Code	C an..17	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = GS1				
1000	Dokumentenname	C an..35	N						
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R						
1004	Dokumentennummer	C an..35	R		Nummer des Verkaufsdatenberichtes, vergeben vom Nachrichtensender.				
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 - Verkaufsdatenbericht (DE1001 = 73E); Mussfeld; A/N 3									
- Nummer des Verkaufsdatenberichts (DE1004); Mussfeld; A/N 16									
BGM+73E::9+1120+9'									

DTM - M 2- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum 356 = Verkaufsdatum und/oder -zeit und/oder -periode
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT 718 = JJJJMMTTJJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Datum der SLSRPT (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20080502:102'				
- Zeitraum, auf den sich die Verkäufe beziehen (DE2005 = 356); Mussfeld *); D 16 DTM+356:2008050120080508:718'				
- Verkaufsdatum (DE2005 = 356); Mussfeld *); D 8 DTM+356:20080525:102'				
*) Einer der beiden Typen muss eingestellt werden. Beide können nicht gleichzeitig erscheinen.				

SG2 - M		2 - 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
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 = GS1
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		
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			
3164	Ort	C an..35	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
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> Einzustellende Datenfelder: - Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004::9' - Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'</p>				

SG6 - M 200000 - LOC-DTM-SG8				
LOC - M 1 - Ortsangabe				
Funktion : Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3227 Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	*	162 = Verkaufsort
C517 Ortsangabe	C	R		
3225 Ortsangabe, Identifikation	C an..25	R		GLN - Format n13
1131 Codeliste, Qualifier	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	R	*	9 = GS1
3224 Ortsangabe	C an..256	N		
C519 Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N		
3223 Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation	C an..25			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
3222 Zugehöriger Platz/Ort 1	C an..70			
C553 Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N		
3233 Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation	C an..25			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
3232 Zugehöriger Platz/Ort 2	C an..70			
5479 Zuordnung, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Dieses Segment dient zur Identifikation einer Lokation, an der der Abverkauf stattgefunden hat. Das LOC-Segment ist das Triggersegment für den Positionsteil des Verkaufsdatenberichts.				
LOC-Segment ist ein MUSS Segment und ist zu verwenden, auch wenn der Verkaufsort gleich mit dem Absender im Kopfteil ist.				
- Verkaufsort (Outlet); Mussfeld; N 13 LOC+162+9012345654320::9'				
DE 3225: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.				

SG6 - M 200000 - LOC-DTM-SG8				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	356 = Verkaufsdatum und/oder -zeit und/oder -periode
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	203 = JJJJMMTTHHMM 102 = JJJJMMTT 718 = JJJJMMTTJJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Das Segment dient zur Angabe des Verkaufszeitraums oder des Verkaufsdatums und/oder -zeit für den in der folgenden LIN-Gruppe definierten Artikel.				
Dieses Segment ist nicht erforderlich, wenn die Datenangaben mit den Angaben auf der Kopfebene identisch sind.				
- Verkaufsdatum und/oder -zeit für die aktuelle Position (DE2005 = 356); Kannfeld; D 8 - 12 DTM+356:200805251020:203'				
- Verkaufszeitraum für die aktuelle Position (DE2005 = 356); Kannfeld; D 16 DTM+356:2008050120080508:718'				

SG6	- M	200000 -	LOC-DTM-SG8		
SG8	- M	200000 -	LIN-PIA-SG10		
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 -EAN der Endverbrauchereinheit.
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131	Codelliste, 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'					

SG6	- M	200000	- LOC-DTM-SG8		
SG8	- M	200000	- LIN-PIA-SG10		
PIA	- C	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		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
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> Einzustellende Datenfelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objektnummer, Seriennummer (DE7143 = MN); Kannfeld; A/N 5 PIA+1+50615:MN' - Ausgabennummer; (DE7143 = ST);Kannfeld; N 8 PIA+1+20060038:ST' - Folgenummer (DE7143 = SN); Kannfeld; N 10 PIA+1+2006092806:SN' - ADD-ON Nummer (2 oder 5-stellig), (DE7143 = AA); Kannfeld; A/N 5 PIA+1+09:AA' <p>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'</p>				

SG6 - M 200000 - LOC-DTM-SG8				
SG8 - M 200000 - LIN-PIA-RFF-SG10				
RFF - C 1 - Reference				
Funktion : To specify a reference.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Reference	M	M		
1153 Reference code qualifier	M an..3	M	*	PQ = Zahlungsreferenz Angabe der Kassenbon - Referenz
1154 Reference identifier	C an..70	R		
1156 Document line identifier	C an..6	N		
4000 Reference version identifier	C an..35	N		
1060 Revision identifier	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Kassenbon-Referenz (DE1153 = PQ); Kannfeld; A/N 16				
RFF+PQ:658221'				

SG6 - M	200000 -	LOC-DTM-SG8		
SG8 - M	200000 -	LIN-PIA-SG10		
SG10 - M	1 -	QTY		
QTY - M	1 -	Menge		
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	153 = Verkaufsmenge
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder: - Verkaufte Menge (DE6063 = 153); Mussfeld; N 7+3 QTY+153:300'				

UNT - M					1 - Nachrichten-Endesegment				
Funktion :					Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer :					13				
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 : 14				
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+060717:1600+24565+++++EANCOMREF 52'	UNB-UNZ Envelope
UNH+9881+SLSRPT:D:01B:UN:EAN006'	Beginn der Nachricht
BGM+73E::9+1120+9'	Verkaufsdatenbericht Nummer 1120
DTM+137:20080502:102'	Datum der Erstellung
DTM+356:20080525:102'	Verkaufsdatum für die gesamte Nachricht
NAD+BY+9100060002011::9'	Käufer
NAD+SU+9099999101806::9'	Lieferant
LOC+162+9100000000022::9'	Verkaufsort
DTM+356:200805251034:203'	Genaue Angabe des Verkaufsdatums und der Zeit für den im folgenden LIN Segment definierten Artikel
LIN+1++9099999087568:SRV'	1. Artikel
PIA+1+50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+3 8:AA'	Objektnummer, Ausgabennummer, Folgenummer, ADD-ON
RFF+PQ:658221'	Kassenbon- Referenz
QTY+153:300'	Verkaufte Menge

LOC+162+9100000000022::9'	Verkaufsort
DTM+356:200805251230:203'	Genaue Angabe des Verkaufsdatums und der Zeit für den im folgenden LIN Segment definierten Artikel
LIN+2++9099999026543:SRV'	2. Artikel
PIA+1+40004:MN+20080040:ST+2008092806:SN+40:AA'	Objektnummer, Ausgabennummer, Folgenummer, ADD-ON
RFF+PQ:658356'	Kassenbonreferenz
QTY+153:100'	Verkaufte Menge
UNT+19+9881'	Nachrichtenende
UNZ+1+24565'	UNB-UNZ Trailer