

Implementation-Guideline

EANCOM ORDERS D.96A

Version 1.1

Versandhaus Walz GmbH

Steinstrasse 28

88339 Bad Waldsee

Änderungshistorie:

- 10.07.2014: Erstellung Guideline (AW)
- 15.07.2014: Vorbemerkungen eingebaut (AW)
- 24.02.2015: Qualifier für Konsignationsbestellungen aufgenommen (AW)

1 Vorbemerkungen

Zielsetzung des Projekts und Projektumfang

Die Versandhaus Walz GmbH (im Folgenden kurz „Walz“ genannt) verfolgt mit dem Projekt **EDI@Walz** das Ziel, wichtige Geschäftsprozesse mit seinen Geschäftspartnern nach dem Industriestandard zum elektronischen Austausch von Geschäftsdokumenten, dem so genannten „Electronic Data Interchange (EDI)“, abzuwickeln.

EDI@Walz wurde für Walz und ihre Tochtergesellschaften umgesetzt:

Gesellschaft
Versandhaus Walz GmbH
baby-walz GmbH
Walz Living & Home GmbH
TRI International Sourcing & Trading GmbH
mirabeau Versand GmbH

Nachrichtenarten

Im ersten Projektschritt werden Supply-Chain-Prozesse umgesetzt:

Nachrichtenart	Prozess	von ... an ...	Standard
ORDERS	Bestellung	Walz an Lieferant	EANCOM D.96A
ORDRSP	Auftragsbestätigung	Lieferant an Walz	EANCOM D.96A

Der Einsatz weiterer Nachrichtenarten ist bereits geplant.

Die Nachrichtenarten Bestellung (ORDERS) und Auftragsbestätigung (ORDRSP)

Walz versendet eine im zentralen Warenwirtschaftssystem erzeugte Bestellung als EDI-Nachrichtenart ORDERS an den Lieferanten. Die ORDERS-Nachrichten enthalten die Walz-Bestellnummer, die Angabe zum Anlieferort (Lager oder Filiale), die relevanten Artikeldaten (GTIN/EAN, Lieferanten-Artikelnummer), den Einkaufspreis, die Bestellmenge sowie das gewünschte Anlieferdatum.

ORDRSP (= Order Response) ist die Auftragsbestätigung des Lieferanten auf die von Walz erhaltene Order. Walz erwartet zu jeder versendeten ORDERS-Nachricht eine Bestätigung in Form einer ORDRSP. Diese bestätigt den Erhalt der Nachricht und erlaubt dem Lieferanten, Informationen über evtl. Lieferhindernisse (veränderte Mengen und Liefertermine) oder Einkaufspreisveränderungen zu übermitteln.

Rückmeldungen auf die ORDERS sollen schnellstmöglich, müssen aber bis **spätestens 2 Tage nach Erhalt** erfolgen.

Rahmenbedingungen

Zur Sicherstellung eines möglichst fehlerfreien und eindeutigen Datenaustauschs müssen folgende Rahmenbedingungen zwischen Walz und dem Lieferanten abgestimmt werden.

- **Vorbereitender Stammdatenabgleich:**
 - o Im Hinblick auf die Eindeutigkeit der für die Bestellung relevanten Stammdaten wird im Vorfeld der EDI-Produktivsetzung ein Stammdatenabgleich zwischen Walz und dem Lieferanten durchgeführt, um die Übereinstimmung von Artikeln und Inhalt der für den EDI-Datenaustausch relevanten Daten sicherzustellen.
- **Artikelstammdaten:**
 - o Sämtliche Artikel sind mittels einer gültigen Lieferanten-GTIN/EAN nach GS1-Standard eindeutig zu kennzeichnen
- **Verpackungseinheit (VPE):**
 - o Die Verpackungseinheit (VPE) muss definiert sein.
- **Lieferzeit:**
 - o Regellieferzeiten (von Bestellung bis Lieferung) müssen zwischen dem Lieferanten und Walz abgestimmt sein, um häufige Differenzen zwischen ORDERS und ORDRSP zu verhindern.
- **Einkaufspreise:**
 - o Der Beschaffungseinkaufspreis innerhalb von ORDERS und ORDRSP muss beim Lieferanten und bei Walz der gleichen Definition unterliegen.
- **Mehrwertsteuersatz:**
 - o Der Mehrwertsteuersatz der Artikel muss definiert sein.

Hinweise zur Verarbeitung der ORDRSP

- Zu einer übermittelten Bestellung (ORDERS) dürfen keine neuen Bestellpositionen hinzugefügt oder Positionen daraus gelöscht werden.
- Wenn ein Artikel nicht lieferbar ist, bitte die lieferbare Menge auf 0 (Null) setzen (Nachrichtensegment QTY).
- Inhaltliche Änderungen zu Bestellpositionen sind nur möglich zu den Feldern bestätigte Menge (Nachrichtensegment QTY), bestätigter Preis (Nachrichtensegment PRI) und bestätigter Liefertermin (Nachrichtensegment DTM).
- Zu einer Bestellposition wird keine Rückstandsverarbeitung durchgeführt. Wenn nur Teilmengen einer Artikelposition lieferbar sind, bitte die lieferbare Menge angeben. In Abstimmung mit der Walz-Disposition wird dann das weitere Vorgehen abgestimmt (entweder Stornierung der Rückstandsmenge oder Erfassung einer neuen Bestellung).

2 Nachrichtenaufbau

Kopfteil:

UNH	M 1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	M 1	Beginn der Nachricht
DTM	M 35	Datum
NAD	M 1	Name und Anschrift
Segment-Gruppe 3	K 10	
RFF	M 1	Referenzangaben
Segment-Gruppe 7	K 5	
CUX	M 1	Währungsangaben

Positionsteil:

Segment-Gruppe 25	K 200000	
LIN	M 1	Positionsdaten
PIA	K 25	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	K 99	Produktbeschreibung
QTY	K 10	Menge
DTM	K 35	Datum
Segment-Gruppe 28	K 25	
PRI	M 1	Preisangaben

Summenteil:

UNS	M 1	Abschnitts-Kontrollsegment
UNT	M 1	Nachrichten-Endeselement

Statusfelder (EANCOM):

M	muß verwendet werden
K	kann verwendet werden
N	darf nicht verwendet werden

3 Beschreibung der Segmente

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
UNB		Nutzdaten-Kopfsegment	M 1	
	S001	SYNTAX-BEZEICHNER	M	
	0001	Syntax-Kennung	M a4	"UNOC"
	0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	"3"
	S002	ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	M	
	0004	Absenderbezeichnung	M an..35	<i>GLN des Senders (Walz)</i>
	0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	M an..4	"14" (=EAN)
	0008	Adresse für Rückleitung	K an..14	
	S003	EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI	M	
	0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	<i>GLN des Empfängers</i>
	0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	M an..4	"14" (=EAN)
	0014	Weiterleitungsadresse	K an..14	
	S004	DATUM/UHRZEIT DER ERSTELLUNG	M	
	0017	Datum der Erstellung	M n6	<i>JJMMTT</i>
	0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	<i>HHMM</i>
	0020	DATENAUSTAUSCHREFERENZ	M an..14	<i>Eindeutige Referenz des Senders</i>
	S005	REFERENZ/PASSWORT DES EMPFÄNGERS	K	
	0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M an..14	
	0025	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	K an2	
	0026	Anwendungsreferenz	K an..14	
	0029	Verarbeitungspriorität, Code	K a1	
	0031	Bestätigungsanforderung	K n1	
	0032	Austauschvereinbarungskennung	K an..35	
	0035	Test-Kennzeichen	K n1	"1" (=Testübertragung)
Beispiel:				
UNB+UNOC:3+4055512000006:14+401234500000:14+140708:1137+1'				

Kopfteil:

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
UNH		Nachrichten-Kopfsegment	M 1	
	0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	<i>Fortlaufende Nummer, mit 1 beginnend, wird jeweils um 1 erhöht.</i>
	S009	NACHRICHTEN-KENNUNG	M	
	0065	Nachrichten-Kennung	M an..6	"ORDERS"
	0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	"D"
	0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	"96A"
	0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	"UN"
	0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	M an..6	"EAN008"
	0068	Allgemeine Zuordnungsreferenz	N	
	S010	STATUS DER ÜBERMITTLUNG	N	
	0070	Übermittlungsfolgenummer		
	0073	Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung		

Beispiel:**UNH+1+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'**

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
BGM		Beginn der Nachricht	M 1	
	C002	DOKUMENTEN-/NACHRICHTENNAME	M	
	1001	Dokumenten-/Nachrichtenname, codiert	M an..3	"220" (=Bestellung) "227" (=Konsignationsbestellung)
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	N	
	1000	Dokumenten-/Nachrichtennummer, codiert	K an..35	
	1004	Dokumenten-/Nachrichtennummer	M an..35	<i>Nummer der Bestellung</i>
	1225	Nachrichtenfunktion, codiert	M an..3	"9" (= Original)
	4343	Antwortart, codiert	K an..3	

Beispiel:**BGM+220+123456+9' normale Bestellung****BGM+227+135246+9' Konsignationsbestellung**

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
DTM		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M 35	
	C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	"137" (=Belegdatum)
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M an..35	
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M an..3	"102" (=JJJMMTT)

Beispiel:

DTM+137:20140708:102'

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
NAD	G02	Name und Anschrift	K 99 M 1	
	3035	BETEILIGTER, QUALIFIER	M an..3	"BY" (=Käufer)
	C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	K	
	3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	GLN des Käufers
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M an..3	"9" (=EAN)
	C058	Name und Anschrift	N	
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	C080	Name des Beteiligten	K	
	3036	Name des Beteiligten	M an..35	Name des Käufers
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	K an..3	
	C059	Straße	K	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	Strasse des Käufers
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3164	Ort	K an..35	Ort des Käufers
	3229	Region/Bundesland	K an..9	
	3251	Postleitzahl	K an..9	PLZ des Käufers
	3207	Land, codiert	K an..3	

Beispiel:

**NAD+BY+4055512998006::9++Versandhaus Walz
GmbH+Steinstrasse 28+Bad Waldsee++88339'**

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
NAD	G02	Name und Anschrift	K 99 M 1	
	3035	BETEILIGTER, QUALIFIER	M an..3	"SU" (=Lieferant)
	C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	K	
	3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	GLN des Lieferanten
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M an..3	"9" (=EAN)
	C058	Name und Anschrift	N	
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	C080	Name des Beteiligten	K	
	3036	Name des Beteiligten	M an..35	Name des Lieferanten
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	K an..3	
	C059	Straße	K	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	Strasse des Lieferanten
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3164	Ort	K an..35	Ort des Lieferanten
	3229	Region/Bundesland	K an..9	
	3251	Postleitzahl	K an..9	PLZ des Lieferanten
	3207	Land, codiert	K an..3	

Beispiel:

**NAD+SU+401234500000::9++Firma ABC+ABC-
Strasse 123+ABC-Stadt++12345'**

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
RFF	G03	Referenzangaben	K 10 M 1	
	C506	REFERENZ	M	
	1153	Referenz, Qualifier	M an..3	"API" (=zusätzliche Partner-Identifikation)
	1154	Referenznummer	M an..35	Walz-Lieferantennummer
	1156	Zeilennummer	N	
	4000	Referenz-Versionsnummer	N	

Beispiel:

RFF+API:123456'

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
NAD	G02	Name und Anschrift	K 99 M 1	
	3035	BETEILIGTER, QUALIFIER	M an..3	"DP" (=Warenempfänger)
	C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	K	
	3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	GLN des Warenempfängers
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M an..3	"9" (=EAN)
	C058	Name und Anschrift	N	
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	C080	Name des Beteiligten	K	
	3036	Name des Beteiligten	M an..35	Name des Warenempfängers
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	K an..3	
	C059	Straße	K	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	Strasse des Warenempfängers
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3164	Ort	K an..35	Ort des Warenempfängers
	3229	Region/Bundesland	K an..9	
	3251	Postleitzahl	K an..9	PLZ des Warenempfängers
	3207	Land, codiert	K an..3	

Beispiel:

**NAD+DP+4055512990024::9++baby-walz
Haar+Keferloher Str. 24+Haar++85540'**

Warenempfänger ist entweder ein Lager (Zentral- oder Aussenlager) oder eine Filiale.

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
NAD	G02	Name und Anschrift	K 99 M 1	
	3035	BETEILIGTER, QUALIFIER	M an..3	"IV" (=Rechnungsempfänger)
	C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	K	
	3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	GLN des Rechnungsempfängers
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M an..3	"9" (=EAN)
	C058	Name und Anschrift	N	
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	C080	Name des Beteiligten	K	
	3036	Name des Beteiligten	M an..35	Name des Rechnungsempfängers
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	K an..3	
	C059	Straße	K	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	Strasse des Rechnungsempfängers
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3164	Ort	K an..35	Ort des Rechnungsempfängers
	3229	Region/Bundesland	K an..9	
	3251	Postleitzahl	K an..9	PLZ des Rechnungsempfängers
	3207	Land, codiert	K an..3	

Beispiel:

**NAD+IV+4055512998006::9++Versandhaus Walz
GmbH+Steinstrasse 28+Bad Waldsee++88339'**

Falls es sich um einen Kundenauftrag handelt, werden informationshalber Name und Adresse des Kunden übermittelt. Diese Angaben müssen dann auch in der ORDRSP-Nachricht zurückgeliefert werden, ebenfalls die Kunden-/Paginiernummer aus dem nachfolgenden RFF-Segment.

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
NAD	G02	Name und Anschrift	K 99 M 1	
	3035	BETEILIGTER, QUALIFIER	M an..3	"UC" (=Endkunde)
	C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	K	
	3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	M an..3	
	C058	Name und Anschrift	N	
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	3124	Zeile für Name und Anschrift		
	C080	Name des Beteiligten	K	
	3036	Name des Beteiligten	M an..35	<i>Name des Endkunden</i>
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3036	Name des Beteiligten	K an..35	
	3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	K an..3	
	C059	Straße	K	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	<i>Strasse des Endkunden</i>
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	K an..35	
	3164	Ort	K an..35	<i>Ort des Endkunden</i>
	3229	Region/Bundesland	K an..9	
	3251	Postleitzahl	K an..9	<i>PLZ des Endkunden</i>
	3207	Land, codiert	K an..3	<i>Land des Endkunden</i>

Beispiel:

**NAD+UC+++Max Mustermann+Musterstrasse
1+Musterstadt++11111+DE'**

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
RFF	G03	Referenzangaben	K 10 M 1	
	C506	REFERENZ	M	
	1153	Referenz, Qualifier	M an..3	"API" (=zusätzliche Partner-Identifikation)
	1154	Referenznummer	M an..35	Kunden-/Paginiernummer
	1156	Zeilennummer	N	
	4000	Referenz-Versionsnummer	N	

Beispiel:

RFF+API:65488896'

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
CUX	G07	Währungsangaben	K 5 M 1	
	C504	WÄHRUNGSANGABEN	M	
	6347	Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3	"2" (=Referenzwährung)
	6345	Währung, codiert	M an..3	ISO 4217 3-Alpha-Code
	6343	Währung, Qualifier	M an..3	"9" (=Währung der Bestellung)
	6348	Währungsumrechnungsbasis	N	
	C504	WÄHRUNGSANGABEN	K	
	6347	Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3	
	6345	Währung, codiert	M an..3	
	6343	Währung, Qualifier	M an..3	
	6348	Währungsumrechnungsbasis	K n..4	
	5402	Umrechnungskurs	K n..12	
	6341	Devisen-Börsenplatz, codiert	N	

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

Positionsteil:

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
LIN	G25	Positionsdaten	K 200000 M 1	
	1082	POSITIONSNUMMER	M n..6	<i>Fortlaufende Positionsnummer</i>
	1229	Art der Aktivität/Ankündigung, codiert	N	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	<i>GTIN(EAN)/UPC</i>
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	<i>"EN" (=EAN)/"UP" (=UPC)</i>
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	UNTERPOSITIONS-INFORMATION	K	
	5495	Anzeige für Unterposition, codiert	M an..3	
	1082	Positionsnummer	M n..6	
	1222	Unterpositionsebene	N	
	7083	Unterpositions-Zuordnung, codiert	K an..3	

Beispiel:

LIN+1++4012345123451:EN'

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
PIA	G25	Zusätzliche Produkt-Identifikation	K 200000 K 25	
	4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	"1" (=zusätzliche Produktidentifikation) "5" (=Produktidentifikation)
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	M	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	Walz-Artikelnummer
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	"BP" (=Artikelnummer des Kunden)
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
Beispiel:				
PIA+1+0166650:BP'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
PIA	G25	Zusätzliche Produkt-Identifikation	K 200000 K 25	
	4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	"1" (=zusätzliche Produktidentifikation) "5" (=Produktidentifikation)
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	M	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	Artikelnummer des Lieferanten
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	"SA" (=Artikelnummer des Lieferanten)
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	C212	WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	K	
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M an..35	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M an..3	
	1131	Codeliste, Qualifier	N	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
Beispiel:				
PIA+1+12345:SA'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
IMD	G25	Produkt-/Leistungs- beschreibung	K 200000 K 10	
	7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	M an..3	"F" (=Freies Format)
	7081	Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	K an..3	
	C273	PRODUKT-/LEISTUNGS- BESCHREIBUNG	K	
	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	K an..17	
	1131	Codeliste, Qualifier	K an..3	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K an..35	Artikelbezeichnung
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K an..35	
	3453	Sprache, codiert	K an..3	
	7383	Oberfläche/Schicht, codiert	N	
Beispiel:				
IMD+F+++:::Artikel 1'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
IMD	G25	Produkt-/Leistungs- beschreibung	K 200000 K 10	
	7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	M an..3	"C" (=Code)
	7081	Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	K an..3	"98" (=Grösse)
	C273	PRODUKT-/LEISTUNGS- BESCHREIBUNG	K	
	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	K an..17	
	1131	Codeliste, Qualifier	K an..3	
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K an..3	
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K an..35	Artikelgrösse
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K an..35	
	3453	Sprache, codiert	K an..3	
	7383	Oberfläche/Schicht, codiert	N	
Beispiel:				
IMD+C+98+:::116'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
QTY	G25	Menge	K 200000 K 99	
	C186	MENGENANGABEN	M	
	6063	Menge, Qualifier	M an..3	"21" (=Bestellte Menge)
	6060	Menge	M n..15	
	6411	Maßeinheit, Qualifier	K an..3	"PCE" (=Stück) "KGM" (=Kilogramm)
Beispiel:				
QTY+21:10:PCE'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
DTM	G25	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	K 200000 K 35	
	C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	"2" (=Lieferdatum)
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M an..35	
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M an..3	"102" (=JJJMMTT)
Beispiel:				
DTM+2:20140711:102'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
PRI	G28	Preisangaben	K 25 M 1	
	C509	PREISINFORMATION	M	
	5125	Preis, Qualifier	M an..3	"AAA" (=Nettokalkulation)
	5118	Preis	M n..15	
	5375	Preisart, codiert	K an..3	
	5387	Preisart, Qualifier	K an..3	"LIU" (=Listenpreis)
	5284	Preisbasis-Menge	K n..9	
	6411	Maßeinheit, Qualifier	K an..3	
	5213	Preisbezug zur Unterposition, codiert	N	
Beispiel:				
PRI+AAA:4.68::LIU:1:PCE'				

Summenteil:

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
UNS		Abschnitts-Kontrollsegment	M 1	
	0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	"S" (=Trennung Positions-/ Summenteil)
Beispiel:				
UNS+S'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
UNT		Nachrichten-Endesegment	M 1	
	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M..6	<i>Gesamtanzahl der Segmente einer Nachricht</i>
	0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	<i>Wiederholung der Referenz- Nummer aus dem UNH- Segment</i>
Beispiel:				
UNT+19+1'				

Segment	Nr.	Bezeichnung	Status	Belegung/ Anmerkung
UNZ		Nutzdaten-Endesegment	M 1	
	0036	Datenaustauschzähler	M n..6	<i>Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei</i>
	0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	<i>Wiederholung der Daten- austauschreferenz aus dem UNB-Segment</i>
Beispiel:				
UNZ+1+1'				

4 Beispiel einer EDI-Nachricht

UNB+UNOC:3+4055512000006:14+4012345000000:14+140708:1137+1'
UNH+1+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'
BGM+220+123456+9'
DTM+137:20140708:102'
NAD+BY+4055512998006::9++Versandhaus Walz GmbH+Steinstrasse 28+Bad Waldsee+
+88339'
NAD+SU+4012345000000::9++Firma ABC+ABC-Strasse 123+ABC-Stadt++12345'
RFF+API:123456'
NAD+DP+4055512990024::9++baby-walz Haar+Keferloher Str. 24+Haar++85540'
NAD+IV+4055512998006::9++Versandhaus Walz GmbH+Steinstrasse 28+Bad Waldsee+
+88339'
CUX+2:EUR:9'
LIN+1++4012345123451:EN'
PIA+1+0166650:BP'
PIA+1+12345:SA'
IMD+F++::Artikel 1'
IMD+C+98+::116'
QTY+21:10:PCE'
DTM+2:20140711:102'
PRI+AAA:4.68::LIU:1:PCE'
UNS+S'
UNT+19+1'
UNZ+1+1'

5 Kommunikation

Die Firma Versandhaus Walz GmbH nutzt das Clearing Center der Firma stratEDI GmbH in Gevelsberg.

Bei Fragen bezüglich des Datenaufbaus oder der Kommunikation rufen Sie bitte die Nummer 02332 666000 an.