



Bundesverband des
Elektro-Großhandels
(VEG) e.V.



EDILEKTRO 2007

Version 1.0

**Handbuch für den
digitalen Dokumentaustausch
per EDIFACT**

Stand: 09.03.2011

**INVRPT
nach D96A UNOC:3**

Bundesverband des Elektro-Großhandels (VEG) e.V.
Viktoriastraße 27 – 53173 Bonn
Tel. +49 228 22 77 70
info@veg.de – www.veg.de

ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik
und Elektroindustrie
Stresemannallee 19 – 60596 Frankfurt a.M.
Tel. +49 69 6301-0
www.zvei.org

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Segmentinhaltsangabe.....	4
Segmentbeschreibungsindex.....	6
Detaillierte Beschreibung der Segmente.....	7
Dokumentiertes Beispiel.....	31
Anhang – Branching Diagramm	34
Anmerkungen.....	38

Vorwort

Dieses Dokument beschreibt die Vorgaben für den digitalen Nachrichten-Austausch via EDIFACT. Zunächst werden alle verwendeten Segmente und deren Bedeutung innerhalb der Nachricht beschrieben. Die verwendeten Beispieldaten haben reinen Beispielcharakter. Im anschließenden Kapitel werden alle Segmente im Detail beschrieben. Ergänzend folgt noch ein dokumentiertes Beispiel und das Branching Diagram.

Bei der hier vorliegenden Dokumentation ist die explizite Variante gewählt worden, d. h. die Segmente sind nach dem möglichen Vorkommen in der Anwendung explizit dokumentiert. Somit reduzieren sich die maximalen Wiederholungsmöglichkeiten der einzelnen Segmente, auf die tatsächlich verwendeten. Es sei bemerkt, dass es sich hierbei nicht um eine Einschränkung handelt, sondern vielmehr der konkrete Anwendungsfall genauer beschrieben wird.

Segmentinhaltsangabe

Es folgt die Beschreibung der verwendeten Segmente innerhalb der Anwendung und deren Zusammengehörigkeit.

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

EDIFACT	SeNr	Inhalt
UNB	1	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH	2	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	3	Beginn der Nachricht
DTM	4	Lagerbestandsberichtsdatum
SG1	5	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
RFF		
SG2	6	Identifikation des Lieferanten
NAD		
SG2	7	Identifikation des Käufers
NAD		
SG2	8	Identifikation des Warenempfängers
NAD		
SG4	9	Ansprechpartner Wareneingang
CTA		
COM		
COM		
COM	10	Telefonnummer des Ansprechpartners
COM	11	Faxnummer des Ansprechpartners
COM	12	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners
SG9	13	Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer
LIN		
PIA		
PIA	14	Artikelnummer -> Lieferant
PIA	15	Artikelnummer -> Käufer (Kunde)
SG11	16	Mindestbestand
QTY		
SG11	17	Maximalbestand
QTY		
SG11	18	Aktueller Lagerbestand
QTY		
SG11	19	Ausstehende Menge
QTY		
SG11	20	Reservierte Menge
QTY		
GIN	21	Packstückkennzeichnung / Waren-Identifikationsnummer
UNT	22	Nachrichten-Endesegment
UNZ	23	Nutzdaten-Endesegment

Segmentbeschreibungsindex

Aktueller Lagerbestand	25
Angaben zum Ansprechpartner beim Warenempfänger	16, 17, 18, 19
Angaben zum Käufer	14
Angaben zum Lieferanten	13
Angaben zum Warenempfänger	15, 16, 17, 18, 19
Ansprechpartner Wareneingang	16
Artikelnummer -> Käufer (Kunde)	22
Artikelnummer -> Lieferant	21
Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)	12
Ausstehende Menge	26
Beginn der Nachricht	10
E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	19
Faxnummer des Ansprechpartners	18
Identifikation des Käufers	14
Identifikation des Lieferanten	13
Identifikation des Warenempfängers	15
Lagerbestandsberichtsdatum	11
Maximalbestand	24
Mengeninformationen	23, 24, 25, 26, 27, 28
Mindestbestand	23
Nachrichten-Endesegment	29
Nachrichten-Kopfsegment	9
Nutzdaten-Endesegment	30
Nutzdaten-Kopfsegment	8
Packstückkennzeichnung / Waren-Identifikationsnummer	28
Positionsinformationen	20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer	20
Reservierte Menge	27
Telefonnummer des Ansprechpartners	17

Detaillierte Beschreibung der Segmente

Es folgt die genaue Beschreibung der verwendeten Segmente

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

UNB 1 M 1 Nutzdaten-Kopfsegment

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
UNB					
S001	Syntax-Bezeichner	M	M		
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4		Syntax-Kennung <i>UNOC UN/ECE Zeichensatz C</i>
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M n1		Syntax-Versionsnummer <i>3 Syntax version number 3</i>
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M n13		Daten-Absender GLN
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	M an..4		<i>14 EAN International (GLN)</i>
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M n13		Daten-Empfänger GLN
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	M an..4		<i>14 EAN International (GLN)</i>
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017	Datum der Erstellung	M n6	M n6		Datum der Erstellung (Datum im Format JJMMTT)
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4		Uhrzeit der Erstellung (Uhrzeit im Format HHMM)
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14		Datenaustauschreferenz Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Vergeben vom Sender.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	X		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	X		
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	X		
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	X		
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	X		
0032	ID der Kommunikationsvereinbarung	C an..35	C an..35		EDILEKTRO 2007 1.0
0035	Test-Kennzeichen	C n1	C n1		1=Testbetrieb, sonst leer
<p>Beispiel: UNB+UNOC:3+4012345000009:14+4398765000004:14+091211:1620+0222++++EDILEKTRO 2007;1.0+1'</p> <p>Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.</p>					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

UNH 1 M 1 Nachrichten-Kopfsegment

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenznummer des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im EDI-Datenaustausch, identisch mit Datenelement 0062 im UNT Segment. Diese Nummer wird vom Sender vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	an..6	<i>INVRPT Lagerbestandsbericht</i>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	Versionsnummer des Nachrichtentyps <i>D Draft (Entwurf)</i>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	Freigabenummer des Nachrichtentyps <i>96A Version 96A</i>
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	an..2	Verwaltende Organisation, codiert <i>UN UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)</i>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	C	an..6	<i>EAN008 EAN Versionsnummer 008</i>

Beispiel: UNH+001+INVRPT : D : 96A : UN : EAN008 '

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

BGM 1 M 1 Beginn der Nachricht

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
BGM					
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	C		
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an..3	C	an..3	<i>35 Lagerbestandsbericht (Inventory Report)</i>
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an..35	M	an..35	Nummer des Lagerbestandsberichts
Beispiel: BGM+35+12345'					
Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Lagerbestandsberichtsnummer zu übermitteln.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

DTM 1 M 1 Lagerbestandsberichtsdatum

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
DTM					
C507	Bestandsberichtsdatum	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>137 Dokumenten/Nachrichtendatum</i>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	M	n..8	Datum des Lagerbestandsberichts
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	M	an..3	<i>102 JJJMMTT</i>
Beispiel: DTM+137:20060917:102'					
Dieses Segment wird zur Angabe des Lagerbestandsberichtsdatums verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG1	1	M	1	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
RFF	1	M	1	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>ON</i> <i>Auftragsnummer des Käufers</i>
1154	Referenznummer	C an..35	C	an..35	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
Beispiel: RFF+ON: 4500012345 '					
Dieses Segment wird zur Angabe der Bestellnummer des Käufers verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2	1	M	1	Angaben zum Lieferanten
NAD	1	M	1	Identifikation des Lieferanten

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
NAD	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 <i>SU Lieferant</i>
	C082	Identifikation des Beteiligten	C		C
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an..35	M an..35 GLN des Lieferanten
	1131	Codelliste, Qualifier	C	an..3	X
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C	an..3	M an..3 <i>9 EAN (International Article Numbering Association)</i>
Beispiel: NAD+SU+401234500009 : : 9'					
Identifikation des Lieferanten					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2	2	M	1	Angaben zum Käufer
NAD	1	M	1	Identifikation des Käufers

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>BY Käufer</i>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	an..35	GLN des Käufers
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	M	an..3	<i>9 EAN (International Article Numbering Association)</i>
Beispiel: NAD+BY+439876500004 : : 9'					
Identifikation des Käufers					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2 3	M 1	Angaben zum Warenempfänger
NAD 1	C 1	Identifikation des Warenempfängers

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>DP</i>	<i>Warenempfänger</i>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M an..35		GLN des Warenempfängers
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	X		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	M an..3	<i>9</i>	<i>EAN (International Article Numbering Association)</i>
C058	Name und Anschrift	C	X		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	X		
C080	Name des Beteiligten	C	C		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	M an..35		Endkunde 1
3036	Name des Beteiligten	C an..35	C an..35		Endkunde 2
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M an..35		Endkunde Straße 1
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	C an..35		Endkunde Straße 2
3164	Ort	C an..35	C an..35		Endkunden Ort
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	X		
3251	Postleitzahl	C an..9	C an..9		Endkunde PLZ
3207	Land, codiert	C an..3	C an..3		Endkunde Land, codiert 'DE' = Deutschland
<p>Beispiel: NAD+DP+4023456789011::9++Endkunde Name 1:Endkunde 2+Endkunde Straße 1:Endkunde Straße 2+Endkunden Ort++PLZ+DE'</p> <p>Wenn der NAD+DP nicht gesendet wird, dann ist der Warenempfänger immer gleich dem Käufer (NAD+BY). Wenn eine GLN vorhanden ist, dann kann die Adresse entfallen. Bei Direktlieferungen sind Adressdaten zum Endempfänger anzugeben. Wenn GLN und Adresse angegeben ist, wird immer nach der GLN verarbeitet.</p>					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2	3	M	1	Angaben zum Warenempfänger
SG4	1	C	1	Angaben zum Ansprechpartner beim Warenempfänger
CTA	1	M	1	Ansprechpartner Wareneingang

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
CTA 3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	C	an..3	<i>GR Ansprechpartner Wareneingang</i>
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	C		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	C	an..17	Name des Ansprechpartners
Beispiel: CTA+GR+FRITZ WALTER '					
Dieses Segment wird zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient, verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2	3	M	1	Angaben zum Warenempfänger
SG4	1	C	1	Angaben zum Ansprechpartner beim Warenempfänger
COM	1	C	1	Telefonnummer des Ansprechpartners

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	an..70	Telefonnummer des Ansprechpartners
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>TE Telefonnummer</i>
Beispiel: COM+02234-645231:TE'					
Dieses Segment wird zur Übermittlung der Telefonnummer des Ansprechpartners verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2	3	M	1	Angaben zum Warenempfänger
SG4	1	C	1	Angaben zum Ansprechpartner beim Warenempfänger
COM	2	C	1	Faxnummer des Ansprechpartners

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	an..70	Faxnummer des Ansprechpartners
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>FX</i> <i>Faxnummer</i>
Beispiel: COM+02234-623480:FX'					
Dieses Segment wird zur Übermittlung der Faxnummer des Ansprechpartners verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG2	3	M	1	Angaben zum Warenempfänger
SG4	1	C	1	Angaben zum Ansprechpartner beim Warenempfänger
COM	3	C	1	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	an..70	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>EM E-Mail</i>
Beispiel: COM+fritz.walter@abcdef.de:EM'					
Dieses Segment wird zur Übermittlung der E-Mail-Adresse des Ansprechpartners verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C 9999	Positionsinformationen
LIN	1	M 1	Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
LIN					
1082	Positionsnummer	C n..6	M	n..6	Positionsnummer
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	X		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M	an..35	GTIN-Artikelnummer
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	M	an..3	<i>EN Global Trade Item Number (GTIN-Code)</i>

Beispiel: `LIN+1++4012345123456:EN'`

Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils des Lagerbestandsberichts an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen. Dieses Segment wird zur Angabe der Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer (EAN) benutzt.

Die GTIN-Artikelnummer kann auch als 14-stelliger Wert verarbeitet werden!

Zuordnung zur Bestellung erfolgt über Positionsnummer, wenn GTIN geändert ist, muss durch den Anwender reagiert werden.

Daher ist es besser: wenn Artikel geändert, dann die bestellte Position mit Menge 0 bestätigen.

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C 9999	Positionsinformationen
PIA	1	M 1	Artikelnummer -> Lieferant

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
PIA 4347	Produkt- Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	5 <i>Produktidentifikation</i>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M	an..35	Artikelnummer des Lieferanten
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	M	an..3	SA <i>Lieferantenartikelnummer</i>
Beispiel: PIA+5+1234-ABC-980:SA'					
Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Produktidentifikationen benutzt, z. B. Artikelnummer des Lieferanten.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C 9999	Positionsinformationen
PIA	2	M 1	Artikelnummer -> Käufer (Kunde)

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
PIA 4347	Produkt- Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	5 <i>Produktidentifikation</i>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M	an..35	Artikelnummer -> Käufer (Kunde)
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	M	an..3	<i>BP</i> <i>Artikelnummer des Käufers</i>

Beispiel: `PIA+5+1234567:BP'`

Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Produktidentifikationen benutzt, z. B. Artikelnummer des Käufers.

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C	9999	Positionsinformationen
SG11	1	C	9999	Mengeninformationen
QTY	1	M	1	Mindestbestand

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<i>97 Mindestbestand</i>
6060	Menge	M n..15	M n..15		Mindestbestandsmenge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C an..3		<i>PCE Stück</i>
Beispiel: QTY+97:1000:PCE'					
Dieses Segment wird zur Angabe des Mindestbestands verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C	9999	Positionsinformationen
SG11	2	C	9999	Mengeninformationen
QTY	1	M	1	Maximalbestand

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<i>98 Maximalbestand</i>
6060	Menge	M n..15	M n..15		Maximalbestandsmenge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C an..3		<i>PCE Stück</i>
Beispiel: QTY+98:1500:PCE'					
Dieses Segment wird zur Angabe des Maximalbestands verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C	9999	Positionsinformationen
SG11	3	C	9999	Mengeninformationen
QTY	1	M	1	Aktueller Lagerbestand

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<i>145 Aktueller Lagerbestand</i>
6060	Menge	M n..15	M n..15		Aktuelle Lagerbestandsmenge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C an..3		<i>PCE Stück</i>
Beispiel: QTY+145:500:PCE'					
Dieses Segment wird zur Angabe des aktuellen Lagerbestands verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C	9999	Positionsinformationen
SG11	4	C	9999	Mengeninformationen
QTY	1	M	1	Ausstehende Menge

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>73</i>	<i>Ausstehende Menge</i>
6060	Menge	M n..15	M n..15		Bestellmenge, offen
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C an..3	<i>PCE</i>	<i>Stück</i>
Beispiel: QTY+73:100:PCE'					
Dieses Segment wird zur Angabe der Differenz zwischen bestellter und erhaltener Menge verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C	9999	Positionsinformationen
SG11	5	C	9999	Mengeninformationen
QTY	1	M	1	Reservierte Menge

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>56E Reservierte Menge</i>
6060	Menge	M n..15	M	n..15	Menge, reserviert
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C	an..3	<i>PCE Stück</i>
Beispiel: QTY+56E:550:PCE'					
Dieses Segment wird zur Angabe der reservierten Menge verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

SG9	1	C	9999	Positionsinformationen
SG11	5	C	9999	Mengeninformationen
GIN	1	O	1	Packstückkennzeichnung / Waren-Identifikationsnummer

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
GIN 7405	Identitätsnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<i>BJ Nummer der Versandeinheit (NVE)</i>
C208	Identifikationsnummern- Bereich	M	M		
7402	Identitätsnummer	M an..35	M	an..35	Packstück- /Trommelnummer von
7402	Identitätsnummer	C an..35	C	an..35	Packstück- /Trommelnummer bis
Beispiel: GIN+BJ+1234567800001:1234567800010'					
Dieses Segment wird zur Angabe der Packstücknummer verwendet.					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

UNT 1 M 1 Nachrichten-Endesegment

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	an..14	
<p>Beispiel: UNT+22+001'</p> <p>Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment einer Nachricht sein.</p>					

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

UNZ 1 M 1 Nutzdaten-Endesegment

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
UNZ 0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M	n..6	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M	an..14	Identisch mit DE 0020 im UNB-Segment
<p>Beispiel: UNZ+1+0222 '</p> <p>Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.</p>					

Dokumentiertes Beispiel

Es folgt ein ausführlich beschriebenes Beispiel.

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

EDIFACT	Beispiele und Erläuterungen
UNB	UNB+UNOC:3+4012345000009:14+4398765000004:14+091211:1620+0222+++++ED ILEKTRO 2007;1.0+1' Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.
UNH	UNH+001+INVRPT:D:96A:UN:EAN008' Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.
BGM	BGM+35+12345' Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Lagerbestandsberichtsnummer zu übermitteln.
DTM	DTM+137:20060917:102' Dieses Segment wird zur Angabe des Lagerbestandsberichtsdatums verwendet.
SG1	
RFF	RFF+ON:4500012345' Dieses Segment wird zur Angabe der Bestellnummer des Käufers verwendet.
SG2	
NAD	NAD+SU+4012345000009:::9' Identifikation des Lieferanten
SG2	
NAD	NAD+BY+4398765000004:::9' Identifikation des Käufers
SG2	
NAD	NAD+DP+4023456789011:::9++Endkunde Name 1:Endkunde 2+Endkunde Straße 1:Endkunde Straße 2+Endkunden Ort++PLZ+DE' Wenn der NAD+DP nicht gesendet wird, dann ist der Warenempfänger immer gleich dem Käufer (NAD+BY). Wenn eine GLN vorhanden ist, dann kann die Adresse entfallen. Bei Direktlieferungen sind Adressdaten zum Endempfänger anzugeben. Wenn GLN und Adresse angegeben ist, wird immer nach der GLN verarbeitet.
SG4	
CTA	CTA+GR+FRITZ WALTER' Dieses Segment wird zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient, verwendet.
COM	COM+02234-645231:TE' Dieses Segment wird zur Übermittlung der Telefonnummer des Ansprechpartners verwendet.
COM	COM+02234-623480:FX' Dieses Segment wird zur Übermittlung der Faxnummer des Ansprechpartners verwendet.
COM	COM+fritz.walter@abcdef.de:EM' Dieses Segment wird zur Übermittlung der E-Mail-Adresse des Ansprechpartners verwendet.
SG9	

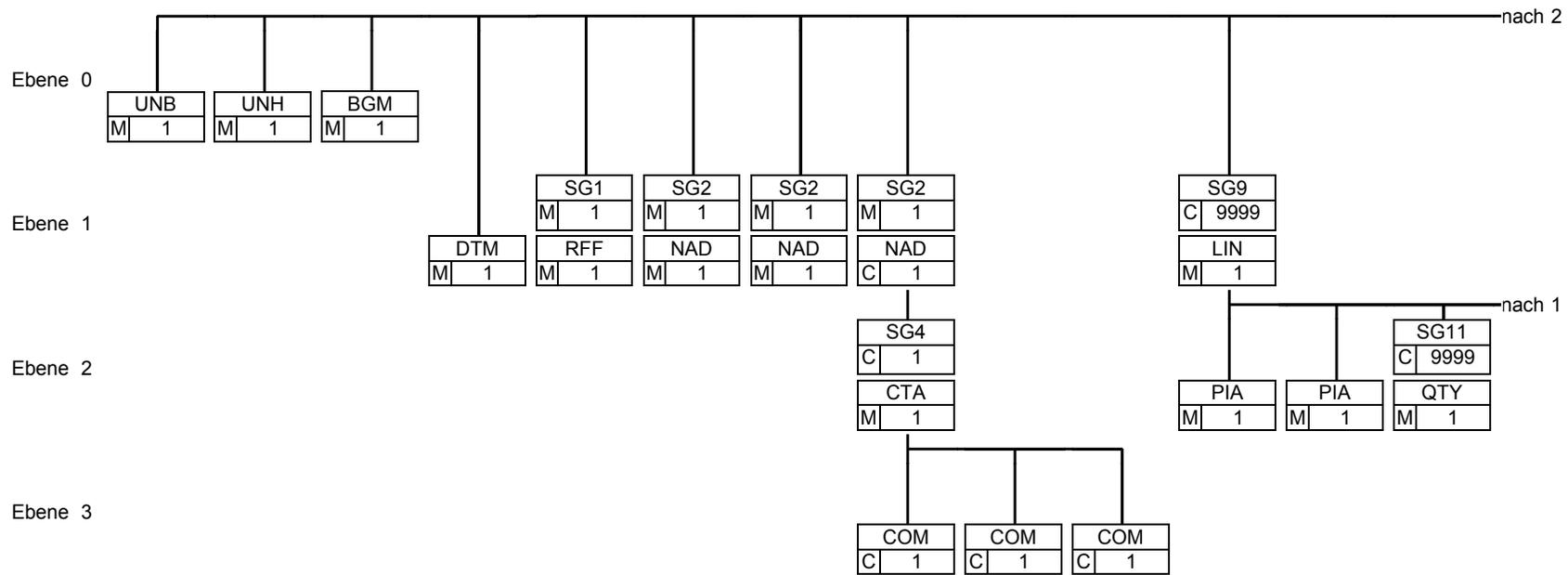
EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

EDIFACT	Beispiele und Erläuterungen
LIN	<p>LIN+1++4012345123456:EN'</p> <p>Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils des Lagerbestandsberichts an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen. Dieses Segment wird zur Angabe der Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer (EAN) benutzt.</p> <p>Die GTIN-Artikelnummer kann auch als 14-stelliger Wert verarbeitet werden!</p> <p>Zuordnung zur Bestellung erfolgt über Positionsnummer, wenn GTIN geändert ist, muss durch den Anwender reagiert werden.</p> <p>Daher ist es besser: wenn Artikel geändert, dann die bestellte Position mit Menge 0 bestätigen.</p>
PIA	<p>PIA+5+1234-ABC-980:SA'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Produktidentifikationen benutzt, z. B. Artikelnummer des Lieferanten.</p>
PIA	<p>PIA+5+1234567:BP'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Produktidentifikationen benutzt, z. B. Artikelnummer des Käufers.</p>
SG11	
QTY	<p>QTY+97:1000:PCE'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe des Mindestbestands verwendet.</p>
SG11	
QTY	<p>QTY+98:1500:PCE'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe des Maximalbestands verwendet.</p>
SG11	
QTY	<p>QTY+145:500:PCE'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe des aktuellen Lagerbestands verwendet.</p>
SG11	
QTY	<p>QTY+73:100:PCE'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe der Differenz zwischen bestellter und erhaltener Menge verwendet.</p>
SG11	
QTY	<p>QTY+56E:550:PCE'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe der reservierten Menge verwendet.</p>
GIN	<p>GIN+BJ+1234567800001:1234567800010'</p> <p>Dieses Segment wird zur Angabe der Packstücknummer verwendet.</p>
UNT	<p>UNT+22+001'</p> <p>Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.</p> <p>Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment einer Nachricht sein.</p>
UNZ	<p>UNZ+1+0222'</p> <p>Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.</p>

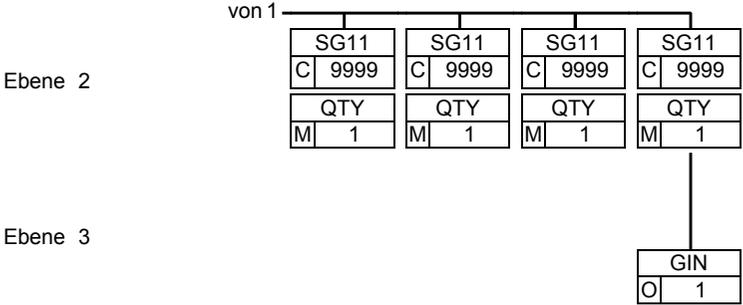
Anhang – Branching Diagramm

Es folgt das Nachrichtenaufbaudiagramm, welches die Zusammenhänge der Segmente und deren hierarchischen Aufbau grafisch darstellt.

EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

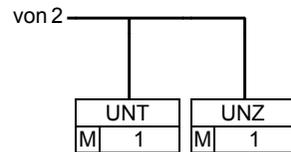


EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts



EDI Dokumentation des Lagerbestandsberichts

Ebene 0



Anmerkungen