



# EDILEKTRO 2007 Version 1.1

# Handbuch für den digitalen Dokumentaustausch per EDIFACT

Stand: 02.03.2011

# DESADV 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	
Segmentinhaltsangabe	4
Segmentbeschreibungsindex	
Detaillierte Beschreibung der Segmente	
Dokumentiertes Beispiel	
Anhang – Branching Diagramm	
Anmerkungen - Änderungen zur Version 1.0.	

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 02.03.2011 Guide: Druck:

Stand: Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

#### 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.

#### Hinweis zur Liefermeldung:

EDIFACT/EANCOM sieht als eine Möglichkeit vor, in der Liefermeldung eine Sendung in Verpackungshierarchien (z. B. Paletten, Kartons) aufzugliedern und dann je Verpackung die darin enthaltenen Artikel mit ihren Mengen aufzuführen. Dieses Verfahren ist in der Elektrobranche jedoch unüblich.

Der Arbeitskreis hat sich deshalb dafür entschieden, in der elektronischen Liefermeldung die Daten so zu übertragen, wie sie auch auf einem Lieferschein stehen.

Aus Konformitätsgründen wird lediglich vor den Lieferpositionen ein "Dummy"-Segment mit der Verpackungshierarchie 1 (im Segment CPS) übertragen. Anschließend folgen die Lieferpositionen, im Wesentlichen bestehend aus Artikel. Menge und dem Bezug zu Bestellung und Bestellposition. Somit entspricht die elektronische Liefermeldung einem Lieferschein und bildet nicht die Packliste ab.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011

Seite:

02.03.2011 Stand:

AG VEG/ZVEI Autor:

# Segmentinhaltsangabe

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

 Guide:
 DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1
 Druck:
 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 Seite:
 4

Stand: 02.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

	EDIFACT	SeNr	Inhalt
	UNB	1	Nutzdaten-Kopfsegment
	UNH	2	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	3	Beginn der Nachricht
	DTM	4	Dokumenten-/Nachrichtendatum
	DTM	5	Lieferdatum, erwartet
	-SG1		
	RFF	6	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
	-DTM	7	Auftrags-/Bestelldatum (Käufer)
	-SG1		
	RFF	8	Lieferscheinnummer
	-DTM	9	Lieferscheindatum
	-SG2	4.0	
	NAD	10	Angaben zum Lieferanten
	-SG3 -RFF	11	Zusatz-Identifikation des Lieferanten
<u> </u>	-SG3	' '	Zusatz-identifikation des Lieferanten
	-RFF	12	Elektrogeräte Registriernummer
-	-SG4		
	CTA	13	Ansprechpartner beim Lieferanten
	COM	14	Telefonnummer des Ansprechpartners
	COM	15	Telefaxnummer des Ansprechpartners
Ш	-COM	16	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners
	-SG2		
	-NAD	17	Angaben zum Käufer
	-SG2		
	-NAD	18	Angaben zum Warenempfänger
	-SG6	10	Transportsingallysiten
	-TDT -SG10	19	Transporteinzelheiten
	CPS	20	Verpackungshierarchie in der Sendung
	-SG15		To passenge more more containing
	LIN	21	Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer
	PIA	22	Artikelnummer -> Lieferant
	PIA	23	Artikelnummer -> Käufer (Kunde)
	IMD	24	Artikelbeschreibung
	MEA	25	Maße und Gewichte
11			

Guide: Stand: Druck: Seite: 02.03.2011

5

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 AG VEG/ZVEI

Autor:

	EDIFACT	SeNr	Inhalt
	QTY	26	Ausgelieferte Menge
	GIN	27	Packstückkennzeichnung
	FTX	28	Freier Text
	-SG16		
	RFF	29	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
	-DTM	30	Auftrags-/Bestelldatum (Käufer)
	-SG16		
	RFF	31	Lieferscheinnummer
	-DTM	32	Lieferscheindatum
	-SG16		
	-RFF	33	Seriennummer
	-SG16		
<u>                                      </u>	-RFF	34	Chargennummer
	UNT	35	Nachrichten-Endsegment
	UNZ	36	Nutzdaten-Endesegment

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 AG VEG/ZVEI Guide: Stand: Druck: Seite: 02.03.2011 6

Autor:

# Segmentbeschreibungsindex

Angaben zum Käufer					.25
Angaben zum Lieferanten18, 19	, 20,	21,	22,	23,	24
Angaben zum Warenempfänger					
Ansprechpartner beim Lieferanten		21,	22,	23,	24
Artikelbeschreibung					.32
Artikelnummer -> Käufer (Kunde)					31
Artikelnummer -> Lieferant					
Auftrags-/Bestelldatum (Käufer)				.15,	38
Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)				. 14,	37
Auftrags-/Bestellnummer /-datum (Käufer)		14,	15,	37,	38
Ausgelieferte Menge					.34
Beginn der Nachricht					
Chargennummer					
Dokumenten-/Nachrichtendatum					
Elektrogeräte Registriernummer					.20
E-Mail-Adresse des Ansprechpartners					.24
Freier Text					36
Lieferdatum, erwartet					.13
Lieferscheindatum					
Lieferscheinnummer					
Lieferscheinnummer /-datum					
Maße und Gewichte					.33
Nachrichten-Endsegment					43
Nachrichten-Kopfsegment					
Nutzdaten-Endesegment					
Nutzdaten-Kopfsegment					
Packstückkennzeichnung					.35
Positionsinformation					
Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer					.29
Seriennummer					
Telefaxnummer des Ansprechpartners					
Telefonnummer des Ansprechpartners					
Transporteinzelheiten					
Verpackungshierarchie in der Sendung 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37				41,	42
Zusatz-Identifikation des Lieferanten					.19

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 02.03.2011 Guide:

02.03.2011 AG VEG/ZVEI Seite:

Stand: Autor:

# Detaillierte Beschreibung der Segmente

Es folgt die genaue Beschreibung der verwendeten Segmente

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 02.03.2011

E: 02.03.2011 Seite:

Stand: 02.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

#### **UNB Nutzdaten-Kopfsegment** M 1

	EDIFACT		Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
UNB							
S001	Syntax-Bezeichner	М	М				
0001	Syntax-Kennung	M a4	М	a4	UNOC UN/ECE Zeichensatz C		
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M	n1	3 Syntax version number 3		
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	М				
0004		M an35	М		Daten-Absender GLN		
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an4	С	an4	14 EAN (European Article Numbering Association)		
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	М				
0010	1 3 3 4 4 4 5	M an35	М	n13	Daten-Empfänger GLN		
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an4	С	an4	14 EAN (European Article Numbering Association)		
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	М				
0017	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M n6	М	n6	Datum der Erstellung		
0019		M n4	М	n4	Uhrzeit der Erstellung		
0020	Datenaustauschreferenz	M an14	M	an14	Datenaustauschreferenz Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Vergeben vom Sender.		
S005	Referenz/Passwort des Empfängers	С	Х		obolitagangodaton vongobon tom condon		
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M an14	Х				
0026	Anwendungsreferenz	C an14	Х				
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	Х				
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	X				
0032	Austauschvereinbarungskenn ung	C an35	С	an35	EDILEKTRO 2007 1.1		
0035	Test-Kennzeichen	C n1	С	n1	1 Test		

Beispiel: UNB+UNOC: 3+400000000001:14+4000000000002:14+040603:1707+1++++EDILEKTRO 2007 1. 1+1'

Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck: Stand: 02.03.2011 Seite:

#### UNH M 1 Nachrichten-Kopfsegment

EDIFACT					Anwendung, zugelassene Codes				
UNH									
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an	.14 N	Λa	an14	Nachrich	ten-Referenznummer		
S009	Nachrichten-Kennung	М	N	Л					
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an	.6 N	Иa	an6	DESADV Liefermeldung			
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an	.3 N	Л	an3	D	Draft (Entwurf)		
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an	.3 N	Ла	an3	96A	Version 96A		
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an	.2 N	Ла	an2	UN	UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)		
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an	.6	C	an6		EAN005 Versionsnummer 005		

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 10

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### **BGM** M 1 Beginn der Nachricht

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
BGM								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	С					
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an3	С	an3	351 Liefermeldung			
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an35	М	an35	Nummer der Liefermeldung			

Beispiel: BGM+351+1234 '

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Liefermeldungsnummer zu übermitteln.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

Stand: 02.03.2011 M = Muss Seite: 11 Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)

#### DTM M 10 Dokumenten-/Nachrichtendatum

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	137	Dokumenten-/Nachrichtendatum		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	M	n8	Lieferm	neldungsdatum		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	С	an3	102	JJJJMMTT		

Beispiel: DTM+137:20071010:102'

Dieses Segment wird zur Angabe des Liefermeldungsdatums verwendet.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 12

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

#### DTM M 10 Lieferdatum, erwartet

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	191 Lieferdatum, erwartet			
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	М	n8	erwartetes Lieferdatum			
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,	C an3	С	an3	102 JJJJMMTT			
	Formatqualifier							

Beispiel: DTM+191:20071011:102'

Dieses Segment wird zur Angabe des erwarteten Lieferdatums beim Kunden verwendet. Bei Abholung handelt es sich um das Bereitstellungsdatum des Lieferanten. Evtl. kann auch bei Abholung der Qualifier 234 (Früheste Abholung der Ware) verwendet werden.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 13

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

SG1 C 10 Auftrags-/Bestellnummer /-datum (Käufer)

RFF M 1 Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
RFF C506 1153 1154	Referenz Referenz, Qualifier Referenznummer	M M an3 C an35		an3 an35	ON Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)	

Beispiel: RFF+ON: 4321'

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z.B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 14

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

SG1 C 10 Auftrags-/Bestellnummer /-datum (Käufer)

DTM C 1 Auftrags-/Bestelldatum (Käufer)

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	171	Referenzdatum		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	С	n8	Auftrag	s-/Bestelldatum (Käufer)		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	С	an3	102	JJJJMMTT		

Beispiel: DTM+171:20071008:102'

Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 15

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG1 C 10 Lieferscheinnummer /-datum
RFF M 1 Lieferscheinnummer

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
	Referenz Referenz, Qualifier Referenznummer	M M an3 C an35		an3 an35	DQ Lieferscheinnummer Referenznummer zu einem Lieferschein, vergeben vom Aussteller	

Beispiel: RFF+DQ: 12345678 '

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.. Wenn diese Segment fehlt, dann wird die Nummer der Liefermeldung als Lieferscheinnummer verwendet.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 16

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG1 C 10 Lieferscheinnummer /-datum
DTM C 1 Lieferscheindatum

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М				
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	171	Referenzdatum	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	С	C n8 Lieferscheindatum			
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	С	an3	102	JJJMMTT	

Beispiel: DTM+171:20071010:102'

Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 17

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
NAD	M 1	Angaben zum Lieferanten

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
NAD 3035 C082	Beteiligter, Qualifier Identifikation des Beteiligten	M an3	M C	an3	SU	Lieferant	
3039 1131	Identifikation des Beteiligten Codeliste, Qualifier	M an35 C an3	M X	n13	GLN des Lieferanten		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	С	an3	9	EAN (International Article Numbering association)	

Beispiel: NAD+SU+4098765432101::9'

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 18

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
SG3	C 10	Zusatz-Identifikation des Lieferanten
RFF	M 1	Zusatz-Identifikation des Lieferanten

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
RFF			М			
C506	Referenz	M	IVI			
1153	Referenz, Qualifier	M an3	М	an3	API Zusätzliche Partneridentifikation (EAN- Code)	
1154	Referenznummer	C an35	С	an25	Lieferantennummer beim Kunden (Kundennummer)	

Beispiel: RFF+API: 654321'

Dieses Segment wird zur Angabe von Referenznummern verwendet, die sich auf den Partner beziehen, welcher im vorangegangenen NAD-Segment identifiziert wurde.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

Stand: 02.03.2011 M = Muss Seite: Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
SG3	C 10	Elektrogeräte Registriernummer
RFF	C 1	Elektrogeräte Registriernummer

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
	Referenz Referenz, Qualifier Referenznummer	M M an3 C an35		an3 an25	XA Elektrogeräte-Registrier-Nummer Lieferantennummer beim Kunden (Kundennummer)	

Beispiel: RFF+XA:13579'

Dieses Segment wird im Rahmen der WEEE zur Angabe der Elektrogeräte-Registrier-Nummer verwendet.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 20

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
SG4	C 1	Ansprechpartner beim Lieferanten
СТА	M 1	Ansprechpartner beim Lieferanten

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an3	С	an3	DL Lieferkontakt	
C056	Abteilung oder Bearbeiter	С	С			
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an17	Х			
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an35	С	an25	Abteilung oder Bearbeiter	

Beispiel: CTA+DL+:Frau Müller'

Dieses Segment dient der Angabe von Abteilung und/oder Sachbearbeiter innerhalb des im NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 21

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
SG4	C 1	Ansprechpartner beim Lieferanten
COM	C 5	Telefonnummer des Ansprechpartners

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	М	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an512	М	an70	Telefonnummer des Ansprechpartners beim Lieferanten
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an3	М	an3	TE Telefon

#### Beispiel: COM+Telefonnummer: TE'

Dieses Segment dient zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segment angegebenen Sachbearbeiters.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

Stand: 02.03.2011 M = Muss Seite: 22 Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
SG4	C 1	Ansprechpartner beim Lieferanten
COM	C 5	Telefaxnummer des Ansprechpartners

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
	Kommunikationsverbindung Kommunikationsnummer	M M an512	M M	an70	Telefaxnummer des Ansprechpartners beim	
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an3	М	an3	Lieferanten FX Telefax	

#### Beispiel: COM+Telefaxnummer: FX'

Dieses Segment dient zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segment angegebenen Sachbearbeiters.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 23

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Lieferanten
SG4	C 1	Ansprechpartner beim Lieferanten
СОМ	C 5	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
COM						
C076	Kommunikationsverbindung	M	M			
3148	Kommunikationsnummer	M an512	М	an70	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners beim Lieferanten	
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an3	М	an3	EM E-Mail	

Beispiel: COM+e-mail@adresse.de:EM'

Dieses Segment dient zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segment angegebenen Sachbearbeiters.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 24

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG2	M 10	Angaben zum Käufer
NAD	M 1	Angaben zum Käufer

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
NAD 3035 C082	Beteiligter, Qualifier Identifikation des Beteiligten	M an3	M C	an3	BY	Käufer
3039 1131	Identifikation des Beteiligten Codeliste, Qualifier	M an35 C an3	M X	n13	GLN des Käufers	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	С	an3	9	EAN (International Article Numbering association)

Beispiel: NAD+BY+4012345678901::9'

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: 02.03.2011 Guide: Druck:

02.03.2011 Stand: Seite: Autor:

SG2 M 10 Angaben zum Warenempfänger
NAD C 1 Angaben zum Warenempfänger

	EDIFACT		Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
NAD 3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	М	an3	DP Lieferanschrift			
C082	Identifikation des Beteiligten	С	С					
3039 1131	Identifikation des Beteiligten Codeliste, Qualifier	M an35 C an3	M X	n13	GLN des Warenempfängers			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	С	an3	9 EAN (International Article Numbering association)			
C058	Name und Anschrift	С	Х					
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	Χ					
C080	Name des Beteiligten	С	С					
3036	Name des Beteiligten	M an35	М	an35	Name 1 des Beteiligten			
3036	Name des Beteiligten	C an35	С	an35	Name 2 des Beteiligten			
C059	Straße	С	С					
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an35	М	an35	Strasse			
3164	Ort	C an35	С	an35	Ort			
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an9	Х					
3251	Postleitzahl	C an9	С	an9	Postleitzahl			
3207	Land, codiert	C an3	С	an3	z.B. DE (ISO-Ländercode für Deutschland)			

Beispiel: NAD+DP+4023456789011::9++Name 1:Name 2+Strasse+Ort++PLZ+DE'

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt. Beispiel für Normal: NAD+DP+4023456789011::9'Beispiel für Direkt: NAD+DP+++Schmitt GmbH:Herr Schmitt+Schmittstraße 9+Schmitthausen++99999+DE'Generell gilt: entweder Angabe einer GLN oder Angabe einer Adresse, beides ist nicht zulässig. Sofern entgegen dieser Regelung beides geliefert wird, hat die GLN immer Vorrang.

 Guide:
 DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1
 Symbole für Status:
 Druck:
 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 26

Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)

X = Not used (Nicht benutzt)

Transporteinzelheiten SG6 C 10 **TDT** M 1 Transporteinzelheiten

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
TDT 8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an3	М	an3	1	Inlandstransport		
8028 C220	Beförderungsnummer Art des Transportes	C an17	0 C	an17				
8067 C228	Transportart, codiert Transportmittel	C an3	C C	an3	30	Straßentransport		
8179	Art des Transportmittels, Identifikation	C an8	С	an8	31	LKW		
C040	Frachtführer	С	С					
3127	Frachtführer, Identifikation	C an17	С	an17	Globa	le Lokationsnummer GLN Format n13		

Beispiel: TDT+1++30+31+GLN'

Eine Segmentgruppe zur Angabe der Transporteinzelheiten.

Wenn keine GLN bekannt ist, kann auch die Konstante "XXX" oder der Name der Spedition angegeben werden.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) Stand: 02.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG10 C 9999 Verpackungshierarchie in der Sendung
CPS M 1 Verpackungshierarchie in der Sendung

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
CPS 7164	Hierarchische Identifikationsnummer	M an12	М	an12	Fortlaufende Nummerierung wird empfohlen

Beispiel: CPS+1'

Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Packstücke einer Sendung anzugeben. Es zeigt den Beginn des Positionsteils der Liefermeldung an. In der aktuellen Version ist dieses Segment nur für die Einhaltung der Struktur erforderlich.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 28

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
LIN	M 1	Positionsnummer und GTIN-Artikelnummer

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
LIN 1082 1229	Positionsnummer Handlungsanforderung/- benachrichtigung, codiert	C n6 C an3	C X	n6	Positionsnummer	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	С			
	Produkt-/Leistungsnummer Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an35 C an3	υu	n14 an3	GTIN-Artikelnummer  EN International Article Numbering  Association (EAN)	

Beispiel: LIN+1++400000000005:EN'

Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) Stand: 02.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG1	10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG1	15	C 9999	Positionsinformation
PIA	4	C 10	Artikelnummer -> Lieferant

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
PIA							
4347	Produkt- Identifikationsfunktion, Qualifier	M an3	М	an3	5 Produktidentifikation		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	М	М				
	Produkt-/Leistungsnummer Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an35 C an3	υu	an35 an3	Artikelnummer des Lieferanten SA Artikelnummer des Lieferanten		

Beispiel: PIA+5+432156789:SA'

Artikelnummer -> Lieferant

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) 02.03.2011 Stand: Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
PIA	C 10	Artikelnummer -> Käufer (Kunde)

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
PIA							
4347	Produkt- Identifikationsfunktion, Qualifier	M an3	М	an3	5 Produktidentifikation		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М				
	Produkt-/Leistungsnummer Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an35 C an3	C C	an35 an3	Artikelnummer des Käufers (Kunden)  BP Artikelnummer des Käufers		

Beispiel: PIA+5+123498765:BP' Artikelnummer -> Käufer (Kunde)

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

Stand: 02.03.2011 Seite:

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
IMD	C 25	Artikelbeschreibung

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes				
IMD								
7077	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Art, codiert	C an3	С	an3	F Freier Text			
7081	Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	C an3	Х					
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	С					
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Identifikation	C an17	Х					
1131	Codeliste, Qualifier	C an3	Χ					
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an3	Х					
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an35	С	an35	Artikelbeschreibung 1			
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an35	С	an35	Artikelbeschreibung 2			

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 32

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

Symbole für Status:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
MEA	C 1	Maße und Gewichte

EDIFACT				Anwendung, zugelassene Codes			
MEA 6311	Maßangaben, Anwendungsqualifier	М	an3	М	an3	PD	Physikalische Abmessungen des bestellte
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С		М			
6313	Maßangabe, Dimension, codiert	С	an3	М	an3	AAB	Bruttogewicht einer Einheit
6321	Signifikanz der Maßangabe, codiert	С	an3	М	an3		Gleich rwendung dieser Angabe bestimmt, dass die mit diesem Gewicht geliefert wird.
C174	Maßwert/Bandbreite	С		М			-
6411	Maßeinheit, Qualifier	М	an3	М	an3	KGM	Kilogramm

Beispiel: MEA+PD+AAB: 4+KGM'

Angaben zum Gewicht der Trommel bei Kabel Hinweis:

Dieses Segment gilt nur in Verbindung mit Kabelbestellungen und muss bilateral vereinbart werden.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) Stand: 02.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
QTY	C 10	Ausgelieferte Menge

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes			
QTY C186 6063	Mengenangaben Menge, Qualifier	M M an3	M M	an3	12 119 121	Ausgelieferte Menge Zu wenig geliefert * Zu viel geliefert *	
6060 6411	Ausgelieferte Menge Maßeinheit zur ausgelieferte Menge	M n15 C an3	M C	n15 an3	Menge Mengeneinheit PCE Stück		

Beispiel: QTY+12:250:PCE'

Dieses Segment wird für Mengenangaben des im LIN-Segment genannten Produkts benutzt, welches geliefert wird, wurde oder werden soll.

\* Die Qualifier 119 und 121 können evtl. alternativ gesendet werden. Bei Qualifier 119 erfolgt keine Nachlieferung!

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss C = Optional (Kann) Stand: 02.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
GIN	C 1	Packstückkennzeichnung

EDIFACT				Anwendung, zugelassene Codes		
GIN 7405	Identitätsnummer, Qualifier	M an3	М	an3	BJ BN	Nummer der Versandeinheit (NVE)* Seriennummer *
C208	Identifikationsnummern- Bereich	M	М			
7402	Identitätsnummer	M an35	М	an35		
7402	Identitätsnummer	C an35	С	an35		

#### Beispiel: GIN+BJ+1234567800001:1234567800010'

Dieses Segment enthält Identifikationsnummern, die zu Verpackungseinheit und -ebene der aktuellen Position gehört. Dieses Segment ist bei Bedarf bilateral abzustimmen!

\* Mit Code BJ wird festgelegt, dass alle Trommelnummern des jeweiligen Segmentes GIN der Systematik der GTIN

\* Mit Code BJ wird festgelegt, dass alle Trommelnummern des jeweiligen Segmentes GIN der Systematik der GTIN (MTV mit Datenbezeichner "8003") auf Basis EAN128 entsprechen (insgesamt 28 Stellen) (KTG-Trommelnummer). \* Mit Code BN wird festgelegt, dass alle Trommelnummern des jeweiligen Segmentes GIN 9-stellige Nummern It. Hersteller-Spezifikation sind.

 Guide:
 DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1
 Symbole für Status:
 Druck:
 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 35

 $\begin{array}{lll} \text{Stand:} & 02.03.2011 & \text{M} = \text{Muss} \\ \text{Autor:} & \text{AG VEG/ZVEI} & \text{C} = \text{Optional (Kann)} \\ & & \text{D} = \text{Depending (Abhängig)} \\ \end{array}$ 

X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
FTX	C 5	Freier Text

	EDIFACT		Anwendung, zugelassene Codes			
FTX 4451 4453	Textzuordnung, codiert Textverarbeitungshinweis, codiert	M an3 C an3	M C	an3 an3	AAI Allgemeine Information über den Geschäf 3 relevante Texte (s.u.)	
C107	Text-Referenz	С	Х			
4441	Freier Text, codiert	M an3	X			
C108	Text Froier Text	C M on 70	_	on 70	Lioformoldunganagitianatayt 1	
4440 4440 4440	Freier Text Freier Text Freier Text	M an70 C an70 C an70	M C C	an70 an70 an70	Liefermeldungspositionstext 1 Liefermeldungspositionstext 2 Liefermeldungspositionstext 3	

Beispiel: FTX+AAI+3++Zusatztext 1:Zusatztext 2:Zusatztext 3'

Dieses Segment kann zur Angabe von zusätzlichen Informationen verwendet werden und ist bilateral zu vereinbaren. Hinweis: Textverarbeitungshinweis - Der Qualifier 3 weist auf relevante Texte hin, die berücksichtigt werden müssen! Die anderen Texte mit Qualifier 1, 2 oder "leer" können bilateral vereinbart werden.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
SG16	C 10	Auftrags-/Bestellnummer /-datum (Käufer)
RFF	M 1	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
RFF						
C506	Referenz	M	М			
1153	Referenz, Qualifier	M an3	М	an3	ON Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)	
1154	Referenznummer	C an35	М	an35	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)	
1156	Zeilennummer	C an6	С	n6	Positionsnummer in der Bestellung	

Beispiel: RFF+ON: 4321:1'

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

Stand: 02.03.2011 M = Muss Seite: 37 Autor: AG VEG/ZVEI C = Optional (Kann)

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
SG16	C 10	Auftrags-/Bestellnummer /-datum (Käufer)
DTM	C 1	Auftrags-/Bestelldatum (Käufer)

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	171	Referenzdatum		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	M	n8	Auftrage	s-/Bestelldatum (Käufer)		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	С	an3	102	JJJJMMTT		

Beispiel: DTM+171:20071008:102'

Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) Stand: 02.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
SG16	C 10	Lieferscheinnummer /-datum
RFF	M 1	Lieferscheinnummer

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes		
RFF						
C506	Referenz	M	M			
1153	Referenz, Qualifier	M an3	М	an3	DQ Lieferscheinnummer	
1154	Referenznummer	C an35	М	an35	Referenznummer zu einem Lieferschein, vergeben vom Aussteller	
1156	Zeilennummer	C an6	С	an6	Positionsnummer im Lieferschein	

Beispiel: RFF+DQ: 12345678:1'

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die Position der Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Symbole für Status: Druck:

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt) Stand: 02.03.2011 Seite: AG VEG/ZVEI Autor:

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
SG16	C 10	Lieferscheinnummer /-datum
DTM	C 1	Lieferscheindatum

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an3	М	an3	171	Referenzdatum		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an35	С	n8	Lieferso	cheindatum		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an3	С	an3	102	JJJMMTT		

Beispiel: DTM+171:20071010:102'

Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 40

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

M = Muss
C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
SG16	C 10	Seriennummer
RFF	M 1	Seriennummer

EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
RFF C506	Referenz	М	М			
	Referenz, Qualifier Referenznummer	M an3 C an35		an3 an35	SE Seriennummer Seriennummer	

Beispiel: RFF+SE: 7654321'

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 41

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

SG10	C 9999	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG15	C 9999	Positionsinformation
SG16	C 10	Chargennummer
RFF	M 1	Chargennummer

	EDIFACT			Anwendung, zugelassene Codes			
RFF C506	Referenz	M	М				
	Referenz, Qualifier Referenznummer	M an3 C an35		an3 an35	BT Chargennummer Chargennummer		

Beispiel: RFF+BT: 4711 '

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die Position der gesamte Liefermeldung beziehen, z.B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, Seriennummer, Chargennummer, usw.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 42

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

ZVEI C = Optional (Kann)
D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

## UNT M 1 Nachrichten-Endsegment

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
N	Anzahl der Segmente in der Nachricht Nachrichten-Referenznummer	M n6 M an14		n6 an14	Hier wird der die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben. Die Nachrichtenreferenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.	

Beispiel: UNT+33+1'

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 43

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

C = Optional (Kann) D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

## UNZ M 1 Nutzdaten-Endesegment

EDIFACT			Ar	Anwendung, zugelassene Codes		
UNZ 0036	Datenaustauschzähler	M n6	М	n6	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei	
0020	Datenaustauschreferenz	M an14	М	an14	Identisch mit DE 0020 im UNB-Segment	

Beispiel: UNZ+1+1'

Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Symbole für Status: Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 M = Muss
 Seite:
 44

 Autor:
 AG VEG/ZVEI
 C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

# **Dokumentiertes Beispiel**

Es folgt ein ausführlich beschriebenes Beispiel.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 02.03.2011

 Stand:
 02.03.2011
 Seite:

 Autor:
 AG VEG/ZVEI

EDIFACT	Beispiele und Erläuterungen			
UNB	UNB+UNOC:3+400000000001:14+400000000002:14+040603:1707+1++++EDILE KTRO 2007 1.1+1'			
UNH	Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.  UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN005¹			
BGM	BGM+351+1234'			
D.T.1	Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Liefermeldungsnummer zu übermitteln.			
DTM	DTM+137:20071010:102'			
DTM	Dieses Segment wird zur Angabe des Liefermeldungsdatums verwendet.  DTM+191:20071011:102'			
	Dieses Segment wird zur Angabe des erwarteten Lieferdatums beim Kunden verwendet. Bei Abholung handelt es sich um das Bereitstellungsdatum des Lieferanten. Evtl. kann auch bei Abholung der Qualifier 234 (Früheste Abholung der Ware) verwendet werden.			
SG1				
RFF	RFF+ON: 4321			
	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.			
DTM	DTM+171:20071008:102'			
	Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.			
SG1				
RFF	RFF+DQ:12345678'			
	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw Wenn diese Segment fehlt, dann wird die Nummer der Liefermeldung als Lieferscheinnummer verwendet.			
DTM	DTM+171:20071010:102'			
	Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.			
SG2				
NAD	NAD+SU+4098765432101::9'			
000	Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt.			
SG3 RFF	RFF+API: 654321'			
IXI I	Dieses Segment wird zur Angabe von Referenznummern verwendet, die sich auf den			
	Partner beziehen, welcher im vorangegangenen NAD-Segment identifiziert wurde.			
SG3				
RFF	RFF+XA:13579'			
	Dieses Segment wird im Rahmen der WEEE zur Angabe der Elektrogeräte-Registrier- Nummer verwendet.			
SG4				
CTA	CTA+DL+:Frau Müller'			
	Dieses Segment dient der Angabe von Abteilung und/oder Sachbearbeiter innerhalb des im NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.			

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 AG VEG/ZVEI Guide: Stand: Druck: Seite: 02.03.2011 46

Autor:

EDIFACT Beispiele und Erläuterungen

COM COM+Telefonnummer: TE'

Dieses Segment dient zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-

Segment angegebenen Sachbearbeiters.

COM COM+Telefaxnummer: FX'

Dieses Segment dient zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-

Segment angegebenen Sachbearbeiters.

COM COM+e-mail@adresse.de:EM'

Dieses Segment dient zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-

Segment angegebenen Sachbearbeiters.

SG2

NAD NAD+BY+4012345678901::9'

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt.

SG2

NAD NAD+DP+4023456789011::9++Name 1:Name 2+Strasse+Ort++PLZ+DE'

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt. Beispiel für Normal:

NAD+DP+4023456789011::9'Beispiel für Direkt: NAD+DP+++Schmitt GmbH:Herr

Schmitt+Schmittstraße 9+Schmitthausen++99999+DE'Generell gilt: entweder Angabe einer

GLN oder Angabe einer Adresse, beides ist nicht zulässig. Sofern entgegen dieser

Regelung beides geliefert wird, hat die GLN immer Vorrang.

SG6

TDT TDT+1++30+31+GLN'

Eine Segmentgruppe zur Angabe der Transporteinzelheiten.

Wenn keine GLN bekannt ist, kann auch die Konstante "XXX" oder der Name der Spedition

angegeben werden.

SG10

CPS CPS+1'

Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Packstücke einer Sendung

anzugeben. Es zeigt den Beginn des Positionsteils der Liefermeldung an. In der aktuellen

Version ist dieses Segment nur für die Einhaltung der Struktur erforderlich.

**SG15** 

LIN LIN+1++400000000005:EN'

Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit

einem LIN-Segment beginnen.

PIA PIA+5+432156789:SA'

Artikelnummer -> Lieferant

PIA PIA+5+123498765:BP'

Artikelnummer -> Käufer (Kunde)

IMD IMD+F++:::Artikeltext 1:Artikeltext 2'

MEA MEA+PD+AAB: 4+KGM'

Angaben zum Gewicht der Trommel bei Kabel

Hinweis:

Diese Segment gilt nur in Verbindung mit Kabelbestellungen und muss bilateral vereinbart

Seite:

47

werden.

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Druck: 02.03.2011

Stand: 02.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI

#### **EDIFACT** Beispiele und Erläuterungen

QTY QTY+12:250:PCE'

> Dieses Segment wird für Mengenangaben des im LIN-Segment genannten Produkts benutzt, welches geliefert wird, wurde oder werden soll.

\* Die Qualifier 119 und 121 können evtl. alternativ gesendet werden. Bei Qualifier 119 erfolgt keine Nachlieferung!

GIN GIN+BJ+1234567800001:1234567800010'

> Dieses Segment enthält Identifikationsnummern, die zu Verpackungseinheit und -ebene der aktuellen Position gehört. Dieses Segment ist bei Bedarf bilateral abzustimmen!

\* Mit Code BJ wird festgelegt, dass alle Trommelnummern des jeweiligen Segmentes GIN der Systematik der GTIN (MTV mit Datenbezeichner "8003") auf Basis EAN128 entsprechen (insgesamt 28 Stellen) (KTG-Trommelnummer).

\* Mit Code BN wird festgelegt, dass alle Trommelnummern des jeweiligen Segmentes GIN 9-stellige Nummern It. Hersteller-Spezifikation sind.

FTX+AAI+3++Zusatztext 1:Zusatztext 2:Zusatztext 3' FTX

> Dieses Segment kann zur Angabe von zusätzlichen Informationen verwendet werden und ist bilateral zu vereinbaren. Hinweis: Textverarbeitungshinweis - Der Qualifier 3 weist auf relevante Texte hin, die berücksichtigt werden müssen! Die anderen Texte mit Qualifier 1, 2 oder "leer" können bilateral vereinbart werden.

SG16

**RFF** RFF+ON: 4321:1'

> Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

DTM DTM+171:20071008:102'

> Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.

**SG16** 

**RFF** RFF+DQ:12345678:1'

> Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die Position der Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

DTM+171:20071010:102' DTM

> Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen.

**SG16** 

**RFF** RFF+SE: 7654321'

> Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, usw.

SG16

**RFF** RFF+BT: 4711'

> Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf die Position der gesamte Liefermeldung beziehen, z. B. Nummer der Bestellung, Lieferscheinnummer, Seriennummer, Chargennummer, usw.

UNT UNT+33+1'

> Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Guide: Druck: 02.03.2011 02.03.2011 Seite: 48

Stand:

AG VEG/ZVEI Autor:

#### EDIFACT Beispiele und Erläuterungen

UNZ UNZ+1+1'

Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.

02.03.2011 Guide: Druck: Seite:

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 AG VEG/ZVEI Stand:

Autor:

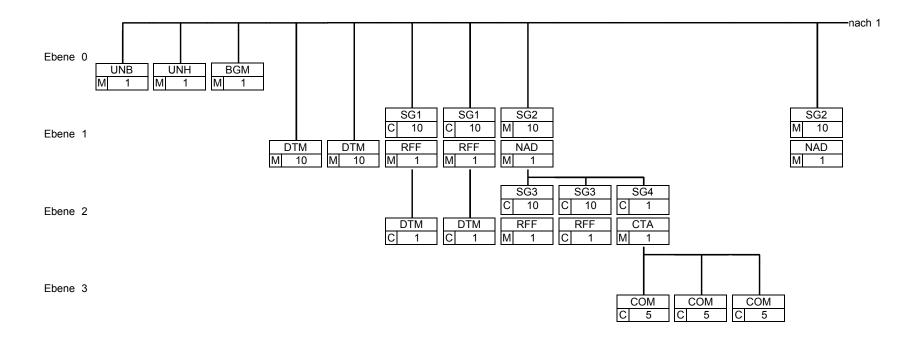
# **Anhang – Branching Diagramm**

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

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide: Druck: Seite:

Stand: 02.03.2011

Autor: AG VEG/ZVEI



02.03.2011

51

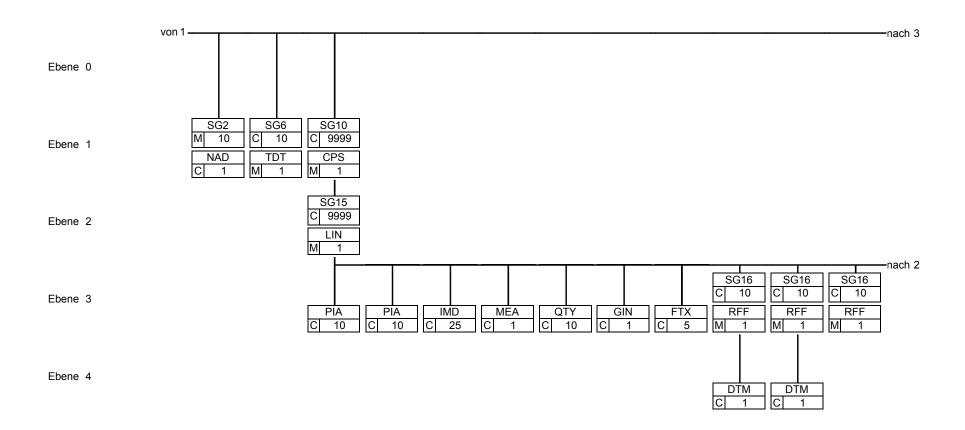
Druck:

Seite:

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1

02.03.2011 Stand: Autor: AG VEG/ZVEI Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss) C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)



DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 Guide:

Stand: 02.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI Benutzte Symbole für Status:

R = Required (Muss)C = Optional (Kann)

D = Depending (Abhängig)
X = Not used (Nicht benutzt)

02.03.2011 Druck:

Seite: 52

02.03.2011 53

Druck:

Seite:

von 2 — SG16 10 Ebene 3 RFF

DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide:

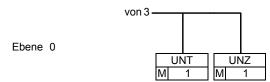
Stand: AG VEG/ZVEI Autor:

Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss) C = Optional (Kann) D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

02.03.2011 54

Druck:

Seite:



DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1 02.03.2011 Guide:

Stand: AG VEG/ZVEI Autor:

Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss) C = Optional (Kann) D = Depending (Abhängig) X = Not used (Nicht benutzt)

# Anmerkungen - Änderungen zur Version 1.0

- EAN "European Article Number" umgestellt auf GTIN "Global Trade Item Number"
- ILN "International Location Number" umgestellt auf GLN "Global Location Number"

Guide: DESADV D96a; EDILEKTRO 2007; 1.1

Stand: 02.03.2011 Autor: AG VEG/ZVEI Benutzte Symbole für Status: R = Required (Muss)