

Anlage Segmentdokumentation

DESADV 91.1, Weiße Ware

<b>UNH</b> - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion :		Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.		
Segmentnummer :		1		
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	+122121	MUSS lfd. Nummer innerhalb der EDIFACT-Übertragungsdatei; Zusammen mit der Nummer der Übertragungsdatei identifiziert diese Nummer jede EDIFACT-Nachricht eindeutig.
S009	Nachrichten-Kennung	M		MUSS
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	+DESADV	MUSS konst. DESADV
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	:1	MUSS konst. 1
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	:911	MUSS konst 911
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	:UN	MUSS konst UN
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	:DEWW03	MUSS Subsetnummer DEWW03
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35		Nicht Benutzen
S010	Status der Übermittlung	C		Nicht Benutzen
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2		Nicht Benutzen
0073	Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung	C a1		Nicht Benutzen
<u>Kommentar zum Segment</u>				
UNH/1				
Variante 1 von 1; muß genau einmal erscheinen				
Das Segment UNH eröffnet und identifiziert die EDIFACT-Nachricht.				
Beispiel: UNH+122121+DESADV:1:911:UN:DEWW03'				

# EDI-Dokumentation DESADV 91.1

<b>BGM</b> - M 1 - Beginn der Nachricht			
Funktion :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.	
Segmentnummer :		2	
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C002 Dokumenten-/Nachrichtenname	C		MUSS
1001 Dokumenten-/Nachrichtenname, codiert	C an..3	+351	MUSS konst 351
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
1000 Dokumenten-/Nachrichtenname	C an..35		Nicht Benutzen
1004 Dokumenten-/Nachrichtennummer	C an..35	+650	MUSS Nummer der Versandanzeige
1225 Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	+9	KANN Codes 9 = Original 31 = Kopie Wird das DE nicht verwendet, so handelt es sich um eine Originalnachricht.
4343 Antwortart, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
<u>Kommentar zum Segment</u> BGM/1 Variante 1 von 1; muss genau einmal erscheinen Beispiel: BGM+351+650+9'			

<b>DTM</b> - C 10 - Datum/Uhrzeit/Zeitraum			
Funktion :		Zur Angabe von Datum/Uhrzeit/Zeitraum.	
Segmentnummer :		3	
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitraum	M		MUSS
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Qualifier	M an..3	+137	MUSS Code 137 für Dokumentendatum/-zeit
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitraum	C an..35	:19970215	MUSS Datum Versandanzeige, Lieferscheindatum
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Formatqualifier	C an..3	:102	MUSS Codes 102 CCYYMMDD
<u>Kommentar zum Segment</u> DTM/1 Variante 1 von 1; erscheint mindestens einmal und maximal zweimal DTM dient der Angabe des Lieferscheindatums. Beispiel: DTM+137:19970215:102' <b>DTM ist bei BSH-MUSS</b>			

G1	- C	10	- Segmentgruppe G01
RFF	- M	1	- Referenzangaben
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.  Segmentnummer : 4			
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C506	Referenz	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	+AAS
1154	Referenznummer	C an..35	:Dummy
1156	Zeilennummer	C an..6	
MUSS Code AAM Waybill number AAU Lieferschein AAS Transportdokumentnummer BO Rahmenauftragsnummer ON Auftragsnummer, vergeben vom Käufer BT Batchnummer ABD Zolltarifnummer AAL Zeichnungsnummer AAN Nummer Lieferabruf Hinweis: Wenn es sich bei einem Transportdokument um einen Lieferschein handelt, soll stets der Code AAU für Lieferschein benutzt werden. MUSS Referenznummer, Sollankunftszeit  KANN nur für den Bezug auf eine Position innerhalb des referenzierten Dokumentes			
<b>Kommentar zum Segment</b> G01(RFF/1) Variante 1 von 1; kann für jeden der aufgeführten Codes einmal gesendet werden Trigger-Segment RFF Angabe verschiedener Referenzen, die für die gesamte Versandanzeige gelten. Referenzen, die von einem Partner vergeben wurden, welcher mit einem NAD der Segmentgruppe 2 identifiziert wird, sollten besser in einem Segment RFF der entsprechenden Wiederholung dort Segmentgruppe 2 angegeben werden. Ein Segment RFF ohne Eintrag in DE 1154 ist nicht zulässig. Beispiel: RFF+AAS:Sollankunftszeit'  <b>RFF ist bei BSH MUSS</b> Es wird als <b>Trigger-Segment mit dem Qualifier AAS</b> (Transportdokumentnummer) für das nachfolgende Datum DTM genutzt. Das Datum enthält das Sollankunftsdatum des Transports. Im RFF-Segment kann eine Dummy-Referenznummer oder z.B. nochmals die Lieferscheinnummer übertragen werden.			

**Mandatory:**

*RFF+AAS is the trigger segment of the following DTM segment which contains the date when the truck/delivery should arrive.*

## EDI-Dokumentation DESADV 91.1

SG1	- C	10	-	Segmentgruppe G01
DTM	- C	1	-	Datum/Uhrzeit/Zeitraum
Funktion : Zur Angabe von Datum/Uhrzeit/Zeitraum.				
Segmentnummer : 5				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitraum	M		MUSS
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Qualifier	M an..3	+137	MUSS konst 137 Dokumentendatum
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitraum	C an..35	:199703121000	MUSS Datum/Zeit des Dokumentes
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Formatqualifier	C an..3	:203	MUSS Codes 102 CCYYMMDD 101 YYMMDD 201 YYMMDDHHMM 203 CCYYMMDDHHMM
<u>Kommentar zum Segment</u> G01(RFF/1)-DTM/1 Variante 1 von 1; kann maximal einmal je vorhergehendes RFF-Segment erscheinen Das Segment DTM dient der Angabe von Datum/Zeit der vorhergehenden Referenz. Beispiel: DTM+137:199703011000:203'  <b>DTM ist bei BSH MUSS</b> <b>Es enthält das Sollankunftsdatum und die geplante Ankunftszeit. Der Qualifier 203 sollte verwendet werden.</b>				

**Mandatory:**

*The DTM contains the date when the truck/delivery should arrive.*

# EDI-Dokumentation DESADV 91.1

SG2	- C	10	- Segmentgruppe G02	
<b>NAD</b>	- M	1	- Name und Anschrift	
<p>Funktion : Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.</p> <p>Segmentnummer : 6</p>				
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung	
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	+SE	MUSS Codes SE Verkäufer BY Käufer CN Frachtempfänger KANN-Datenelementgruppe
C082	Identifikation des Beteiligten	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..17	+9049331	MUSS (wenn DeGr C082 benutzt wird) Möglichst nur eine Nummer angeben und auf Adressen in den nachfolgenden DE verzichten.
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	:92	MUSS Wenn eine Identifikationsnummer für den Partner im DE 3039 erscheint, ist DE 3055 ein MUSS Nr. von DE 3039 bitte als bbn "9" oder käufervergeben "92" kennzeichnen (bbn = EAN minus Artikelnummer)
C058	Name und Anschrift	C		Nicht Benutzen
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35		Nicht Benutzen
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	+	Nicht Benutzen
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35		Nicht Benutzen
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35		Nicht Benutzen
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35		Nicht Benutzen
C080	Name des Beteiligten	C		KANN-Datenelementgruppe
3036	Name des Beteiligten	M an..35	+PRIMA KABEL	MUSS (nur wenn Anschrift des Partners gesendet wird) Name Partner 1. Zeile Wenn Partneranschrift als Text, dann in strukturierter Weise in den DeGr C080 und C059 sowie den nachfolgenden DE eintragen.
3036	Name des Beteiligten	C an..35	:VERSANDABT.	KANN Name Partner 2. Zeile
3036	Name des Beteiligten	C an..35		Nicht Benutzen
C059	Straße	C		KANN-Datenelementgruppe
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	+HEINWEG 122	KANN Straße/Nr. 1. Zeile
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	C an..35		KANN Straße/Nr. 2. Zeile
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	C an..35		Nicht Benutzen

3164	Ort	C an..35	+BERLIN	KANN Ortsname
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9		Nicht Benutzen
3251	Postleitzahl	C an..9	+38772	KANN Postcode (Postleitzahl) ohne Landeskennezeichen
3207	Land, codiert	C an..3	+DE	KANN Ausschließlich ISO-Ländercodes angeben: DE, SE, FR, GB usw.

### Kommentar zum Segment

G02(NAD/1)

Variante 1 von 1; MUSS mindestens einmal für den Verkäufer und einmal für den Käufer erscheinen.

Trigger-Segment NAD

Weitere Wiederholungen sind entsprechend der aufgeführten Codeliste zulässig.

Das einleitende Segment NAD... sollte möglichst mit einer bbn-Nummer zur Identifikation der Partner versehen sein.

Übergangsweise kann dies auch eine Partnernummer sein, die der Käufers vergeben hat. Der Empfänger muß die Nummer immer identifizieren können. Standardmäßig werden keine Anschriften, sondern nur Identifikationsnummern gesendet.

Ein NAD+... ohne Eintrag in eines der DE 3039 oder 3036 ist nicht zulässig.

Beispiel: NAD+SE+9049331::92++PRIMA KABEL V.Z.W.:VERSANDABT.+HEINWEG 122+BERLIN++38772+DE'

NAD+BY+001342014::91'

NAD+CN+++HAUSGERAETE AG+KALTE STR. 12+WASCHBERG++91222+DE'

### **Verwendung bei BSH (z.B.):**

**NAD+SE+00002104::92'**

**(Lieferantenummer von BSH vergeben)**

**NAD+BY+00004711::91'**

**(Kundenummer für die BSH von Lieferant vergeben)**

### *Mandatory:*

*NAD+SE: Code of the seller (BSH supplier number)*

*NAD+BY: Code of the buyer (Suppliers customer number for the BSH factory)*

SG2	- C	10	-	Segmentgruppe G02
SG3	- C	10	-	Segmentgruppe G03
<b>RFF</b>	- M	1	-	Referenzangaben
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.  Segmentnummer : 8				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C506	Referenz	M		MUSS
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	+VA	MUSS konst VA
1154	Referenznummer	C an..35	:DE123456	MUSS Umsatzsteuer-ID-Nr.
1156	Zeilennummer	C an..6		Nicht Benutzen
<u>Kommentar zum Segment</u> G02(NAD/1)-LOC-G03(RFF/1) Variante 1 von 1; kann maximal einmal erscheinen Trigger-Segment RFF Dient der Angabe der USt.-ID des im vorhergehenden NAD bezeichneten Partners. Beispiel: RFF+VA:DE123456"				

SG6	- C	10 -	Segmentgruppe G06	
TDT	- M	1 -	Transporteinzelheiten	
Funktion : Zur Spezifikation der Transportart und des Transportmittels.				
Segmentnummer : 11				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	+20	MUSS Codes 12 at departure 13 at destination 20 main transport Hinweis: Wenn die Beförderungsstrecke unwichtig ist, dann bitte nur Code 20 Haupttransport benutzen.
8028	Beförderungsnummer	C an..17	+M-SE1233	KANN <b>Beförderungsnummer wie z.B.</b> Routennummer, Tournummer, <b>Autokennzeichen</b>
C220	Art des Transportes	C		KANN
8067	Transportart, codiert	C an..3	+	KANN Codes lt. Liste im Anhang codierte Transportart
8066	Transportart	C an..17		KANN Transportart im freien Text
C228	Transportmittel	C		KANN
8179	Art des Transportmittels, codiert	C an..8	+31	KANN Codes codierte Angabe der Transportmittelart 25 Rail express. Description to be provided. 31 Truck. Self explanatory.
8178	Art des Transportmittels	C an..17		KANN Angabe der Transportmittelart in freiem Text
C040	Frachtführer	C		Nicht Benutzen
3127	Frachtführer, Identifikation	C an..17		Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
3128	Frachtführer, Name	C an..35		Nicht Benutzen
8101	Transitrichtung, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C401	Besonderer Transport, Information	C		Nicht Benutzen
8457	Grund für besonderen Transport, codiert	M an..3		Nicht Benutzen
8459	Verantwortlichkeit für besonderen Transport, codiert	M an..3		Nicht Benutzen
7130	Kundenberechtigungsnummer	C an..17		Nicht Benutzen



### Kommentar zum Segment

G06(TDT/1)

Variante 1 von 1; kann erscheinen

Trigger-Segment TDT

Die Segmentgruppe 6 besteht nur aus dem Triggersegment TDT.

Angabe von Beförderungsnummer und Transportart

Beispiel: TDT+20+M-SE1233++31'

### **Verwendung bei BSH:**

**Für die Weiterverarbeitung dient die "Transportmittelnummer" als eindeutiger Schlüssel. Es kann sich dabei z.B. um das KFZ-Kennzeichen, Frachtführer, o.ä. handeln. Die Übertragung ist MUSS und kann entweder im Segment TDT oder im Segment EQD erfolgen.**

*You can send the transport identification with the segment TDT or EQD.*

SG8	- C	10	- Segmentgruppe G08
<b>EQD</b>	- M	1	- Einzelheiten zu Ladungsträger/Lademittel
Funktion : Zur Identifikation einer Ladungsträger-/Lademitteleinheit.  Segmentnummer : 12			
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
8053	M an..3	+TE	MUSS Angabe der Art des Ladungsträgers, z.B.: Trailer
C237	C		KANN
8260	C an..17	+M-SE1233	KANN Nummer Ladungsträger, z.B. KFZ-Kennzeichen
1131	C an..3	:	Nicht Benutzen
3055	C an..3	:91	KANN siehe Codeliste Verantwortliche Stelle für die ID-Nummer des Ladungsträgers
C224	C		Nicht Benutzen
8155	C an..4		Nicht Benutzen
1131	C an..3		Nicht Benutzen
3055	C an..3		Nicht Benutzen
8154	C an..35		Nicht Benutzen
8077	C an..3		Nicht Benutzen
8249	C an..3		Nicht Benutzen
8169	C an..3		Nicht Benutzen
<b>Kommentar zum Segment</b> G08(EQD/1) Variante 1 von 1; kann erscheinen Trigger-Segment EQD Angaben zu den Ladungsträgern/Lademitteln. Beispiel: EQD+TE+M-SE1233::91  <b>Verwendung bei BSH:</b> Für die Weiterverarbeitung dient die "Transportmittelnummer" als eindeutiger Schlüssel. Es kann sich dabei z.B. um das KFZ-Kennzeichen, Frachtführer, o.ä. handeln. Die Übertragung ist MUSS und kann entweder im Segment TDT <u>oder</u> im Segment EQD erfolgen.'			

You can send the transport identification with the segment TDT or EQD.

SG8	- C	10 -	Segmentgruppe G08
MEA	- C	5 -	Maße und Gewichte
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer : 13			
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
6311	M an..3	WT	MUSS lt. Codeliste z.B.: WT Weights, self eplanatory VOL Volume
C502	C		KANN Datenelementgruppe
6313	C an..3	+	KANN
6321	C an..3		KANN
6155	C an..3		KANN
C174	C		KANN Datenelementgruppe
6411	M an..3	+KGM	MUSS lt. Codeliste, z.B.: KGM Kilogramm TNE Tonne
6314	C n..18	:12000	KANN
6162	C n..18		KANN
6152	C n..18		KANN
7383	C an..3		KANN
<u>Kommentar zum Segment</u> G08(EQD/1)-MEA/1 Variante 1 von 1; kann erscheinen Dient der Angabe von Maßen und Gewichten, wird bei BSH derzeit noch nicht ausgewertet. Beispiel: MEA+WT++KGM:12000'			

# EDI-Dokumentation DESADV 91.1

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
<b>CPS</b>	- M	1	-	Verpackungsreihenfolge innerhalb der Sendung
Funktion	:	Zur Angabe der Reihenfolge, in der die Verpackung innerhalb der Sendung Vorgenommen wurde und gegebenenfalls zur Identifikation hierarchischer Beziehungen zwischen den Verpackungsebenen.		
Segmentnummer	:	14		
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
7164	Hierarchische Identifikationsnummer	M an..12	+0004012345	BSH Lagereinheitennummer / BSH storage unit number
7166	Hierarchische Stamm-Identifikation	C an..12	+	Nicht benutzen
7075	Verpackungsebene, codiert	C an..3	+3	MUSS konst 3
<p><u>Kommentar zum Segment</u>  G10(CPS/1) - Variante 1 von 1; muß genau einmal erscheinen  Trigger-Segment CPS  Segmentgruppe, die Einzelangaben der Versandanzeige enthält.  Das Triggersegment CPS hat nur eine Dummy-Funktion.  Beispiel: CPS+1++3'  <b>Das CPS-Segment ist bei BSH ein MUSS-Segment.</b>  <b>Es leitet die Informationen für ein Packstück/Palette ein.</b>  <b>Das Lieferavis wird bei einigen BSH-Standorten nicht nur zur automatischen Wareneingangsbuchung, sondern auch für weitere Buchungen im Lagerbereich genutzt. Ggf. ist eine Abstimmung mit dem entsprechenden Wareneingang erforderlich!</b>  <b>Vgl. Dokumentation und Beispiel zum Segment QTY.</b>  <b>Das Segment 7164 kann die von der BSH vergebene Lagereinheitennummer enthalten, die das Packstück identifiziert.</b></p>				

**Mandatory: CPS is the trigger segment for a new package. Several packages can contain the same material number.**

**Field 7164 can contain BSHs storage unit number!**

SG10	- C	9999	- Segmentgruppe G10	
SG11	- C	9999	- Segmentgruppe G11	
<b>PAC</b>	- M	1	- Verpackung	
Funktion : Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.				
Segmentnummer : 15				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
7224	Anzahl der Packstücke	C n..8	+22	KANN Summe der Kolli/Gebinde
C531	Verpackungsangaben	C		KANN
7075	Verpackungsebene, codiert	C an..3	+3	KANN konst 3
7233	Verpackungsbezogene Informationen, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
7073	Verpackungsbedingungen, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C202	Verpackungsart	C		KANN
7065	Art der Verpackung, Identifikation	C an..7	+CL	KANN Art Gebinde/Verpackung lt. Codeliste z.B: BX Box CL Coil PK Package
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
7064	Art der Verpackung	C an..35		KANN Beschreibung der Verpackungsart
C402	Verpackungsart-Identifikation	C		Nicht Benutzen
7077	Art der Beschreibung, codiert	M an..3		Nicht Benutzen
7064	Art der Verpackung	M an..35		Nicht Benutzen
7143	Art der Artikel-/Leistungs-/Produkt-/Waren-Nummer, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
7064	Art der Verpackung	C an..35		Nicht Benutzen
7143	Art der Artikel-/Leistungs-/Produkt-/Waren-Nummer, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C532	Zurücklieferbare Verpackungen	C		Nicht Benutzen
8395	Verantwortlicher für die Frachtzahlung für zlb. Verpackungen, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
8393	Ladeinhalt von zurücklieferbaren Verpackungen, codiert	C an..3		Nicht Benutzen

Kommentar zum Segment

G10(CPS/1)-G11(PAC/1)

Variante 1 von 1; kann erscheinen.

Trigger-Segment PAC

PAC dient der Angabe der Packstücke insgesamt auf Ebene Lieferavis

Beispiel: PAC+22+3+CL'

# EDI-Dokumentation DESADV 91.1

SG10 - C	9999 -	Segmentgruppe G10	
SG15 - C	9999 -	Segmentgruppe G15	
<b>LIN</b> - M	1 -	Positionsdaten	
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.  Segmentnummer : 21			
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
1082	Positionsnummer	C n..6	+1
1229	Art der Aktivität/Ankündigung, codiert	C an..3	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	KANN
7140	Artikel-/Leistungs-/Produkt-/Waren-Nummer	C an..35	+1707123123
7143	Art der Artikel-/Leistungs-/Produkt-/Waren-Nummer, codiert	C an..3	:BP
			KANN Codes BP Käuferartikelnummer VP Verkäuferartikelnummer MF Herstellerartikelnummer EN EAN-Nummer SA Lieferantenartikelnummer SA sollte nur benutzt werden, wenn Lieferant <> Verkäufer ist. Wird DE 7143 nicht benutzt, so handelt es sich immer um eine Käuferartikelnummer.
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	Nicht Benutzen
5495	Anzeige für Unterposition, codiert	C an..3	Nicht Benutzen
1222	Unterpositionsebene	C n..2	Nicht Benutzen
7083	Unterpositions-Zuordnung, codiert	C an..3	Nicht Benutzen
<b>Kommentar zum Segment</b> G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1) Variante 1 von 1; kann und sollte erscheinen Trigger-Segment LIN Positionsdaten Beispiel: LIN+1++1707123123:BP'  <b>Das LIN-Segment ist bei BSH ein MUSS-Segment.</b>			

*Mandatory:*  
 LIN contains the BSH material number.

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
<b>PIA</b>	- C	10	-	Zusätzliche Produktidentifikation
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.				
Segmentnummer : 22				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
4347	Produkt- Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	+1	MUSS konst 1 für zusätzliche, weitere Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		MUSS
7140	Artikel-/Leistungs- /Produkt-/Waren-Nummer	C an..35	+3GG57	MUSS Artikelnummer
7143	Art der Artikel- /Leistungs-/Produkt- /Waren-Nummer, codiert	C an..3	:VP	KANN Codes BP Käuferartikelnummer MF Herstellerartikelnummer VP Verkäuferartikelnummer EN EAN-Nummer SA Lieferantenartikelnummer EF Materialnummer Wird DE 7143 nicht benutzt, so handelt es sich immer um eine Käuferartikelnummer.
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		Nicht Benutzen
7140	Artikel-/Leistungs- /Produkt-/Waren-Nummer	C an..35		Nicht Benutzen
7143	Art der Artikel- /Leistungs-/Produkt- /Waren-Nummer, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		Nicht Benutzen
7140	Artikel-/Leistungs- /Produkt-/Waren-Nummer	C an..35		Nicht Benutzen
7143	Art der Artikel- /Leistungs-/Produkt- /Waren-Nummer, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		Nicht Benutzen
7140	Artikel-/Leistungs- /Produkt-/Waren-Nummer	C an..35		Nicht Benutzen



7143	Art der Artikel- /Leistungs-/Produkt- /Waren-Nummer, codiert	C an..3	Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	Nicht Benutzen
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	Nicht Benutzen
7140	Artikel-/Leistungs- /Produkt-/Waren-Nummer	C an..35	Nicht Benutzen
7143	Art der Artikel- /Leistungs-/Produkt- /Waren-Nummer, codiert	C an..3	Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	Nicht Benutzen

Kommentar zum Segment

G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA/1

Variante 1 von 1; kann erscheinen

PIA enthält weitere Artikelnummer, z.B. die Verkäuferartikelnummer. Eine Weiterverarbeitung findet bei BSH derzeit nicht statt. Die Artikelnummer kann ggf. bei einer späteren Recherche im Empfangsarchiv hilfreich sein.

Beispiel: PIA+1+3GG57:VP'

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
<b>IMD</b>	- C	25	-	Beschreibung der Position
Funktion : Zur Beschreibung der Waren-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 23				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
7077	Art der Beschreibung, codiert	C an..3	+	KANN Default = Nicht Benutzen = Freie Form = Code F
7081	Waren-/Leistungsgruppe, codiert	C an..3	+	Nicht Benutzen
C273	Waren-/Leistungsbeschreibung	C		MUSS
7009	Waren-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	M an..7	+ -1	MUSS Dummy -1
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	:92	MUSS konst 92
7008	Waren-/Leistungsbeschreibung	C an..35	:Kabelbaum 12	MUSS Artikelkurzbezeichnung
7008	Waren-/Leistungsbeschreibung	C an..35	:geklebt, vergossen	KANN Artikelkurzbezeichnung (nur als Fortsetzung)
7383	Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
<b>Kommentar zum Segment</b> G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD/1 Variante 1 von 1; kann erscheinen IMD enthält Artikelbeschreibungen, falls erforderlich. Z.B. zur Dokumentation. Beispiel: IMD+++1::92:KABELBAUM 12:GEKLEBT, VERGOSSEN' IMD+++1::92:KB1 WS 6666/56 WSS:UNGEBLEICHT, VERZINKT'				

SG10 - C	9999 -	Segmentgruppe G10	
SG15 - C	9999 -	Segmentgruppe G15	
<b>MEA</b> - C	10 -	Maße und Gewichte	
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse. Segmentnummer : 24			
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	+AAI	MUSS Anwendungsbezug der Maßangaben AAI Gewicht VOL Volumen
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C		MUSS
6313 Abmessung, codiert	C an..3	+AAW	MUSS AAE Bruttogewicht der Position AAF Nettogewicht der Position AAW Volumen der Position
C174 Maßwert/Bandbreite	C		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	+KGM	MUSS Maßeinheit lt. ISO-Codeliste
6314 Maßwert	C n..18	:4711	MUSS Maßwert
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18		Nicht Benutzen
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18		Nicht Benutzen
7383 Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
<u>Kommentar zum Segment</u> G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA/1 Variante 1 von 1; kann erscheinen, wird von BSH derzeit nicht genutzt. Maßangaben auf Artekelebene Beispiel: MEA+AAI+AAW+KGM:4711' MEA+AAI+AAE+KGM:23.1' MEA+AAI+AAF+KGM:20.1'			

SG10 - C	9999 -	Segmentgruppe G10		
SG15 - C	9999 -	Segmentgruppe G15		
<b>QTY</b> - C	10 -	Menge		
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.  Segmentnummer : 25				
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung	
C186	Mengenangaben	M	MUSS	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	+12	MUSS 12 versandte Menge
6060	Menge	M n..15	:25	MUSS Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	:PCE	KANN Maßeinheit lt. ISO-Codeliste PCE Stück
<p><u>Kommentar zum Segment</u>                      G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY/1                      Variante 1 von 1; kann erscheinen                      Mengen der Artikelposition                      Beispiel: QTY+12:13:PCE'</p> <p><b>Das QTY-Segment ist bei BSH ein MUSS-Segment.</b>  <b>Es enthält die Menge zu dieser "Palettenposition" (siehe CPS). Der EDI-Konverter der BSH addiert alle Mengen (QTY) aller gleichen Materialnummern (in verschiedenen CPS) und erzeugt eine Wareneingangsbuchung</b></p>				

**Mandatory:**  
**QTY contains the quantity of the package (CPS).**

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
<b>FTX</b>	- C	5	-	Freier Text
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 27				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
4451	Textzuordnung, codiert	M an..3	+AAA	MUSS Code AAA für Warenbeschreibung
4453	Textverarbeitungshinweis, codiert	C an..3	+1	KANN Verarbeitungshinweis Code 1 für späteren Gebrauch
C107	Text-Referenz	C		Nicht Benutzen
4441	Freier Text, codiert	M an..3	+	Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
C108	Text	C		MUSS
4440	Freier Text	M an..70	+ MEASURE	MUSS Freier Text
4440	Freier Text	C an..70		KANN Fortsetzung
4440	Freier Text	C an..70		KANN Fortsetzung
4440	Freier Text	C an..70		KANN Fortsetzung
4440	Freier Text	C an..70		KANN Fortsetzung
3453	Sprache, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
<u>Kommentar zum Segment</u> G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-FTX/1 Variante 1 von 1; kann erscheinen Freier Text auf Articlebene, wir von BSH nicht ausgewertet. Beispiel: FTX+AAA+1++BEACHTE P27 DER ENTSORGUNGSVERORDNUNG! FTX+AAA+1++SPECIAL MEASURE'				

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
SG16	- C	10	-	Segmentgruppe G16
<b>RFF</b>	- M	1	-	Referenzangaben
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.  Segmentnummer : 28				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C506	Referenz	M		MUSS
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	+BO	MUSS Code AAU Lieferschein <b>BO Rahmenauftragsnummer</b> CO Auftragsnummer, vergeben vom Käufer BT Batchnummer ABD Zolltariffnummer AAL Zeichnungsnummer AAN Lieferplannummer
1154	Referenznummer	C an..35	:55000123	MUSS Nummer des referenzierten Dokumentes
1156	Zeilennummer	C an..6	:34	KANN Referenz auf eine Zeilennummer/Positionsnummer im referenzierten Dokument
<u>Kommentar zum Segment</u> G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-FTX-G16(RFF/1) Variante 1 von 1; kann erscheinen Trigger-Segment RFF RFF dient hier der Angabe verschiedener Referenzen. Werte aus dem RFF im Kopfteil werden bei Verwendung derselben Qualifier für die jeweilige Position überschrieben.  <b>Das RFF-Segment mit dem Qualifier BO ist bei BSH ein MUSS-Segment. Folgende Übertragungen können verarbeitet werden:</b> <b>RFF+BO:55000123' (Rahmenauftragsnummer (Lieferplanabruf) ohne Position)</b> <b>RFF+BO:55000123001' (Rahmenauftragsnummer mit Position)</b> <b>RFF+BO:55000123:001' (Rahmenauftragsnummer mit Position)</b> <b>RFF+BO:55000123:1' (Rahmenauftragsnummer mit Position)</b>				

**Mandatory:**

*RFF+BO contains the BSH contract number of the delivery schedule.*

## EDI-Dokumentation DESADV 91.1

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
SG16	- C	10	-	Segmentgruppe G16
<b>DTM</b>	- C	1	-	Datum/Uhrzeit/Zeitraum
Funktion : Zur Angabe von Datum/Uhrzeit/Zeitraum.				
Segmentnummer : 29				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitraum	M		MUSS
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Qualifier	M an..3	+171	MUSS Code 171 - Datum der Referenz im vorhergehenden RFF-Segment
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitraum	C an..35	:19970315	MUSS Datum/Zeit
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Formatqualifier	C an..3	:102	MUSS Codes 102 CCYYMMDD 101 YYMMDD 201 YYMMDDHHMM 203 CCYYMMDDHHMM
<u>Kommentar zum Segment</u> G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-FTX-G16(RFF/1)-DTM/1 Variante 1 von 1; kann erscheinen Datum/Zeitangaben zur vorhergehenden Referenz Beispiel: DTM+171:19970315:102'				

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
SG16	- C	10	-	Segmentgruppe G16
<b>RFF</b>	- M	1	-	Referenzangaben
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.  Segmentnummer : 28				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C506	Referenz	M		MUSS
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	+AAU	<b>MUSS Code AAU Lieferschein</b> BO Rahmenauftragsnummer CO Auftragsnummer, vergeben vom Käufer BT Batchnummer ABD Zolltariffnummer AAL Zeichnungsnummer AAN Lieferplannummer
1154	Referenznummer	C an..35	:LIEFS123	MUSS Nummer des referenzierten Dokumentes
1156	Zeilennummer	C an..6	:34	KANN Referenz auf eine Zeilennummer/Positionsnummer im referenzierten Dokument
<p><u>Kommentar zum Segment</u>                      G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-FTX-G16(RFF/1)                      Variante 1 von 1; kann erscheinen                      Trigger-Segment RFF                      RFF dient hier der Angabe verschiedener Referenzen. Werte aus dem RFF im Kopfteil werden bei Verwendung derselben Qualifier für die jeweilige Position überschrieben.</p> <p><b>Das RFF-Segment mit dem Qualifier AAU ist bei der BSH ein MUSS-Segment.                      Die Lieferscheinnummer kann sich wiederholen und muß je RFF nicht eindeutig sein.</b></p>				

**Mandatory:**

*RFF+AAU contains the delivery note number. It is possible to send this information in the header (see examples).*



SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
SG16	- C	10	-	Segmentgruppe G16
<b>DTM</b>	- C	1	-	Datum/Uhrzeit/Zeitraum
Funktion : Zur Angabe von Datum/Uhrzeit/Zeitraum.				
Segmentnummer : 29				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitraum	M		MUSS
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Qualifier	M an..3	+171	MUSS Code 171 - Datum der Referenz im vorhergehenden RFF-Segment
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitraum	C an..35	:19970315	MUSS Datum/Zeit
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitraum, Formatqualifier	C an..3	:102	MUSS Codes 102 CCYYMMDD 101 YYMMDD 201 YYMMDDHHMM 203 CCYYMMDDHHMM
<u>Kommentar zum Segment</u>				
G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-FTX-G16(RFF/1)-DTM/1				
Variante 1 von 1; kann erscheinen				
Datum/Zeitangaben zur vorhergehenden Referenz				
Beispiel: DTM+171:19970315:102'				

SG10	- C	9999	-	Segmentgruppe G10
SG15	- C	9999	-	Segmentgruppe G15
SG17	- C	100	-	Segmentgruppe G17
<b>LOC</b>	- M	1	-	Ortsangabe
Funktion : Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2.				
Segmentnummer : 30				
		EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	+20	MUSS Code 20 für endgültigen Bestimmungsort
C517	Ortsangabe	C		MUSS
3225	Ortsangabe, Identifikation	C an..25	+01	KANN nutzerdefinierte, codierte Ortsangabe
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	:	Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	:92	KANN 92 (BSH) MUSS, wenn DE 3225 benutzt
3224	Ortsangabe	C an..17	:03	KANN Ortsangabe Anlieferor
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C		Nicht Benutzen
3223	Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation	C an..25		Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
3222	Zugehöriger Platz/Ort 1	C an..70		Nicht Benutzen
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C		Nicht Benutzen
3233	Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation	C an..25		Nicht Benutzen
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3		Nicht Benutzen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3		Nicht Benutzen
3232	Zugehöriger Platz/Ort 2	C an..70		Nicht Benutzen
5479	Bezug, codiert	C an..3		Nicht Benutzen

### Kommentar zum Segment

G10(CPS/1)-G11(PAC)-G15(LIN/1)-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-FTX-G16(RFF)-G17(LOC/1)

Variante 1 von 1; kann erscheinen

Ortsangaben für den Artikel

Überschreibt für die Position eine eventuell vorhandene Angabe aus dem LOC-Segment der SeGr 2

Beispiel: LOC+20+01::92:03'

**Das LOC-Segment auf Positionsebene ist bei BSH ein MUSS-Segment.**

**Das Segment 3224 beschreibt das Anlieferort, an dem die Ware angeliefert und dann gebucht wird.**

**Wird der Inhalt "?" übertragen, wird bei der BSH versucht, die Abladestelle selbst zu ermitteln. Dies ist jedoch nicht in jedem Fall möglich.**

**Es ist empfehlenswert, jede Abladestelle wie einen eigenen Transport (= neuer Lieferschein) zu behandeln.**

### *Mandatory:*

*LOC contains the BSH location unloading point (gate).*

*If unknown send "?".*

<b>UNT</b> - M 1 - Nachrichten-Endesegment			
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.			
Segmentnummer : 31			
	EDIFACT	Beispiel	Beschreibung
0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	+31	MUSS Anzahl der Segmente der Nachricht inkl. UNH und UNT
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	+122121	
<u>Kommentar zum Segment</u>			
UNT/1			
Variante 1 von 1; muß genau einmal erscheinen			
Endesegment der Nachricht			
Beispiel: UNT+31+122121'			