



Anwendungshandbuch

Bestelländerung (ORDCHG)

Elektronischer Bestelldatenaustausch planungsintensiver Möbel

auf Basis
EANCOM 2012

Version: 3.00
Variante: EANCOM_ORDCHG
Herausgabedatum: 30.10.2019
Autor: IWO furn

Kontakt

Daten Competence Center e. V.
Dr.-Ing. Olaf Plümer
Geschäftsführer
Goebenstraße 4-10
32052 Herford
Tel.: +49 52 21 / 12 65 37
Fax.: +49 52 21 / 12 65 5 37

E-Mail: pluemer@dcc-moebel.org
Info: www.dcc-moebel.org



**Daten
Competence
Center e. V.**

Inhaltsverzeichnis

1 Nachrichtenstruktur	3
2 Nachrichtenaufbaudiagramm.....	6
3 Segmentbeschreibung	18
4 Beispielnachricht	87

Struktur / Inhalt

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
0000	1	UNA	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
0000	2	UNB	M	1	0	Nutzdaten-Kopfsegment
Nachrichtenkopf						
0010	3	UNH	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	BGM	M	1	0	Belegart und Belegnummer
0030	5	DTM	M	1	1	Belegdatum
0030	6	DTM	A	1	1	Lieferdatum (gefordert)
0030	7	DTM	O	35	1	Weitere Datumsangaben
0050	8	ALI	O	5	1	Teillieferung und spezielle Auftragsart
0070	9	FTX	O	99	1	Allgemeine Freitextinformation
0070	10	FTX	O	99	1	Dateianhänge
0070	11	FTX	O	99	1	Verwendete Software
0090		SG1	O	1	1	Referenzangabe / Kommissionsangabe
0100	12	RFF	M	1	1	Kommissionangaben
0090		SG1	O	9999	1	Sonstige Referenzangaben
0100	13	RFF	M	1	1	Referenzangaben
0110	14	DTM	C	1	2	Datum zur Referenzangabe
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
0160	15	NAD	M	1	1	Name und Anschrift
0190		SG4	C	99	2	Umsatzsteuer-ID
0200	16	RFF	M	1	2	Umsatzsteuer-ID
0190		SG4	O	1	2	Steuernummer
0200	17	RFF	M	1	2	Steuernummer
0190		SG4	O	1	2	Identifikationsnummer beim Zentralregulierer
0200	18	RFF	M	1	2	Identifikationsnummer beim Zentralregulierer
0190		SG4	O	1	2	Kundennummer
0200	19	RFF	M	1	2	Kundennummer
0250		SG6	O	5	2	Ansprechpartner und Kommunikationsdaten
0260	20	CTA	M	1	2	Ansprechpartner oder Abteilung
0270	21	COM	O	5	3	Kommunikationsverbindung
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)						
1000		SG27	C	200000	1	Konfiguration
1010	22	LIN	M	1	1	Konfiguration
1020	23	PIA	R	4	2	Katalogangaben
1030	24	IMD	R	1	2	Konfiguration (Markierung)
2. Variantenart einer Konfiguration						
1000		SG27	O	200000	1	Variantenart einer Konfiguration
1010	25	LIN	M	1	1	Variantenart
1020	26	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation
1030	27	IMD	R	1	2	Variantenart (Markierung)
1030	28	IMD	A	1	2	Name der Variantenart

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Struktur / Inhalt

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
3. Variante (Wert einer Variantenart)						
1000		SG27	O	200000	1	Variante
1010	29	LIN	M	1	1	Variante
1020	30	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation
1030	31	IMD	R	99	2	Variante (Markierung)
1030	32	IMD	A	99	2	Bezeichnung der Variante
4. Sammelpositionen						
1000		SG27	C	200000	1	Sammelpositionen
1010	33	LIN	M	1	1	Sammelposition
1030	34	IMD	C	99	2	Sammelposition (Markierung)
1030	35	IMD	C	99	2	Artikelart bei Langteilen
4. Artikelposition						
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
1010	36	LIN	M	1	1	Artikelposition
1020	37	PIA	R	2	2	Hersteller / Serie / Katalog
1020	38	PIA	R	1	2	GTIN
1020	39	PIA	D	1	2	EDV-Nummer
1020	40	PIA	D	1	2	Fertigungstyp
1020	41	PIA	D	1	2	Anschlag / Bauweise / Sichtseiten
1030	42	IMD	O	2	2	Artikelbezeichnung
1030	43	IMD	C	99	2	Basisartikel (Markierung)
1030	44	IMD	C	99	2	Fremdartikel (Markierung)
1030	45	IMD	C	99	2	Nicht bestellrelevante Position (Markierung)
1040	46	MEA	M	3	2	Maße und Gewichte
1050	47	QTY	C	99	2	Bestellte Menge
1080	48	DTM	O	1	2	Gefordertes Lieferdatum
1080	49	DTM	O	35	2	Weitere Datumsangaben
1170	50	FTX	O	99	2	Positionsfreitext
1380		SG33	R	9999	2	Referenznummern der Position / Lifetime-ID
1390	51	RFF	M	1	2	Positionnummern
1380		SG33	R	9999	2	Konfigurationszuordnung
1390	52	RFF	M	1	2	Konfigurationszuordnung
5. Variantenart einer Artikelposition						
1000		SG27	O	200000	1	Variantenart einer Artikelposition
1010	53	LIN	M	1	1	Variantenart
1020	54	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation
1030	55	IMD	R	1	2	Variantenart (Markierung)
1030	56	IMD	A	1	2	Name der Variantenart
6. Variante einer Artikelposition						
1000		SG27	O	200000	1	Variante einer Artikelposition

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

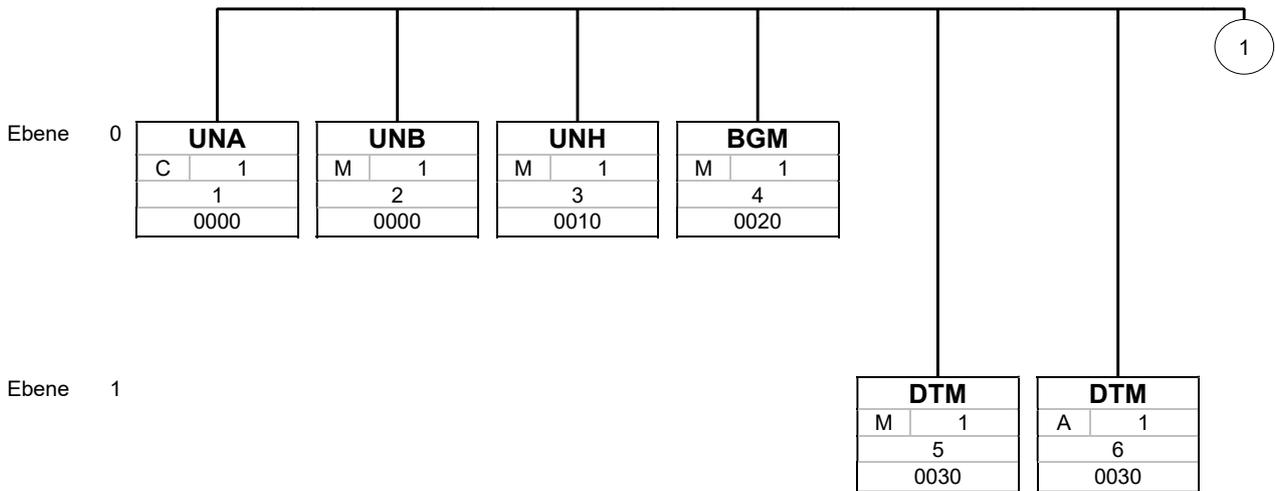
Struktur / Inhalt

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
1010	57	LIN	M	1	1	Variante
1020	58	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation
1030	59	IMD	R	99	2	Variante (Markierung)
1030	60	IMD	A	99	2	Bezeichnung der Variante
2240	61	UNS	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2310	62	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
0000	63	UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

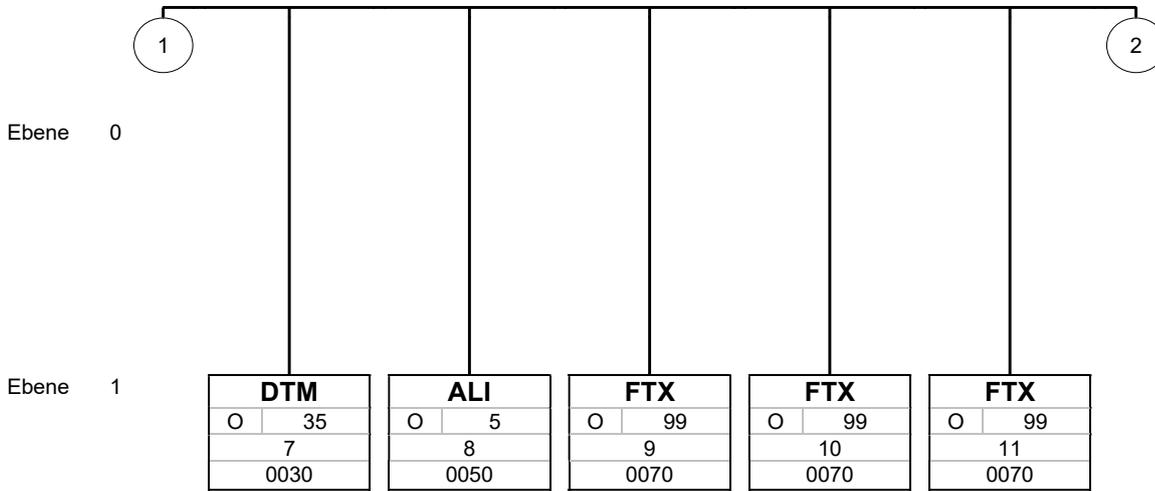
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

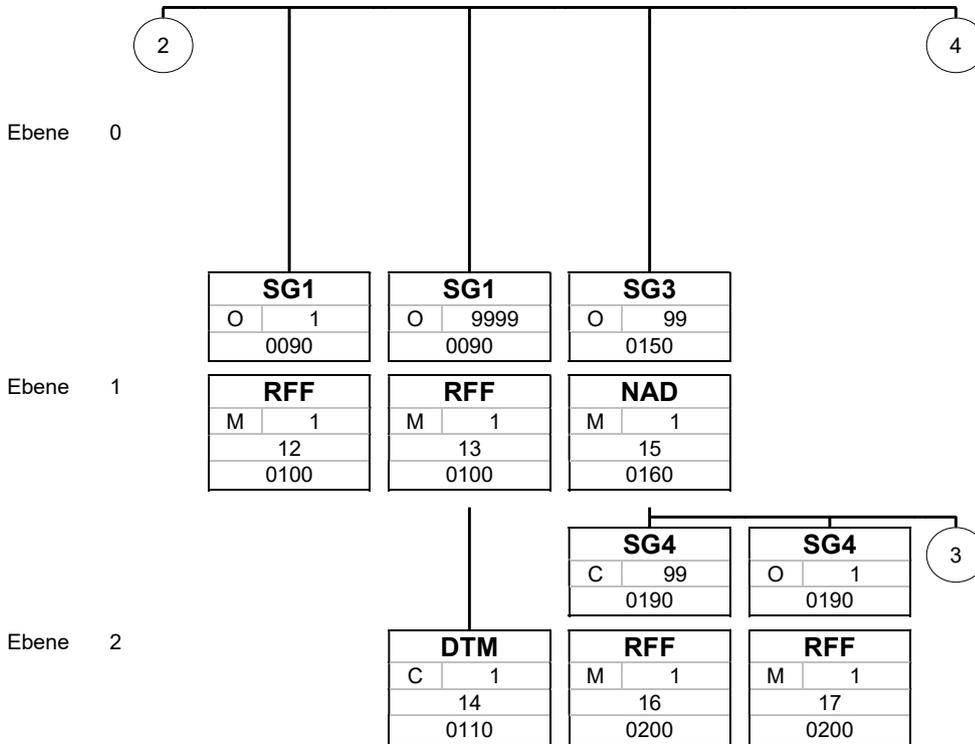
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

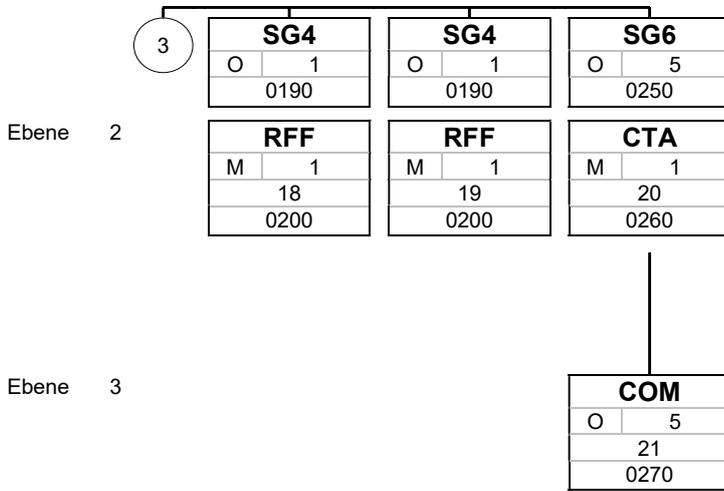
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

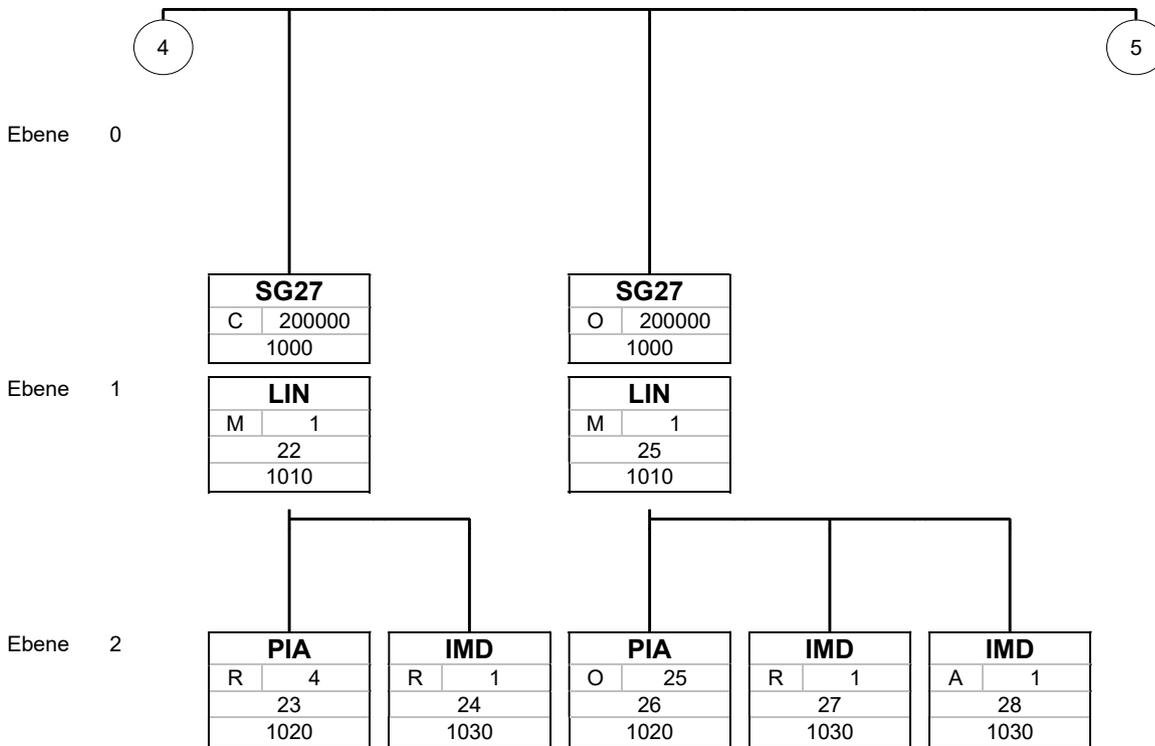
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

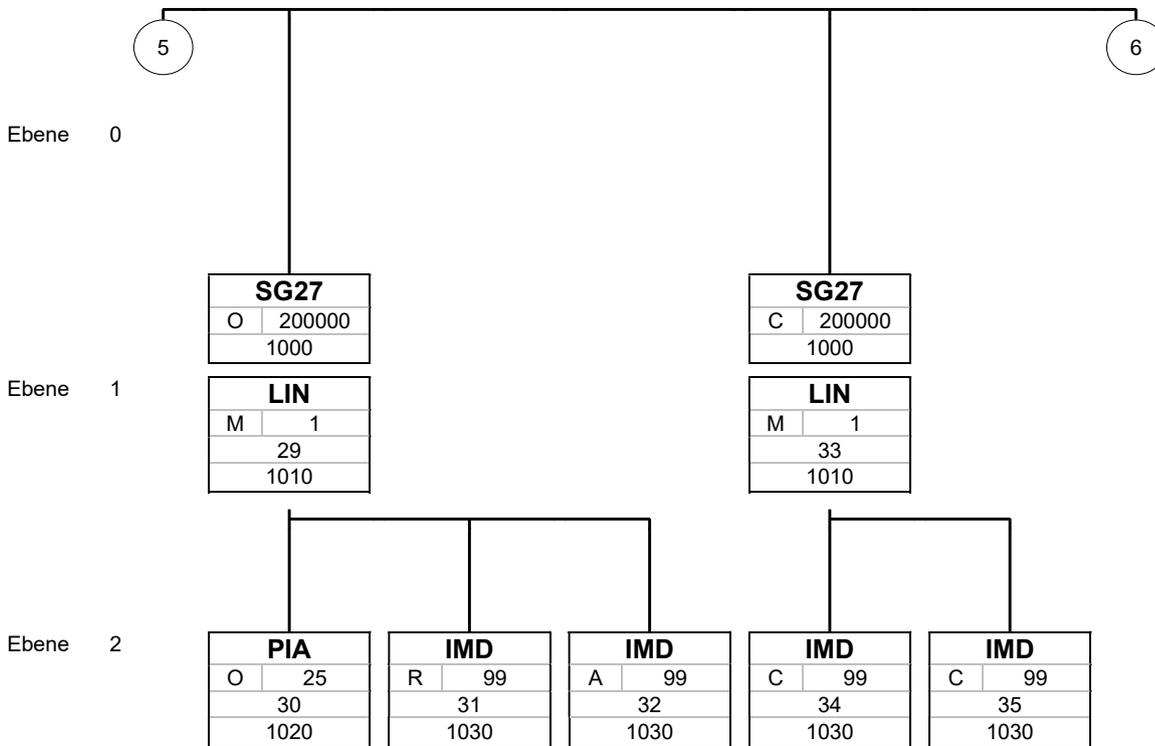
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

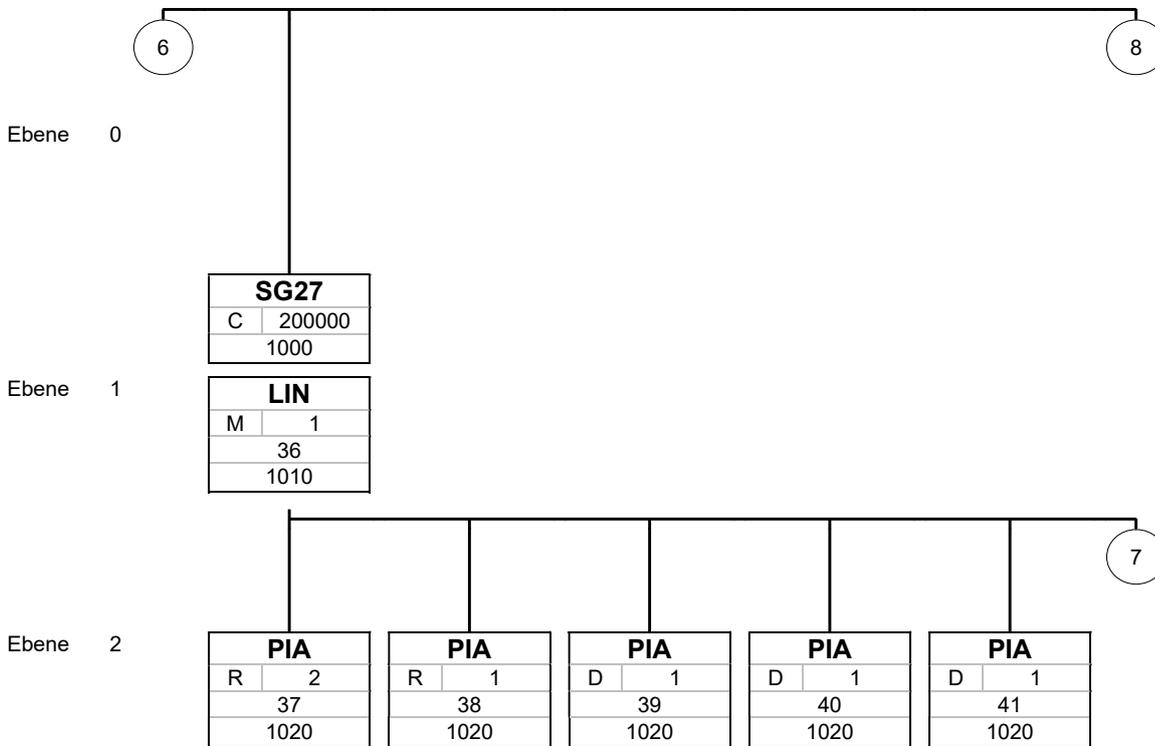
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

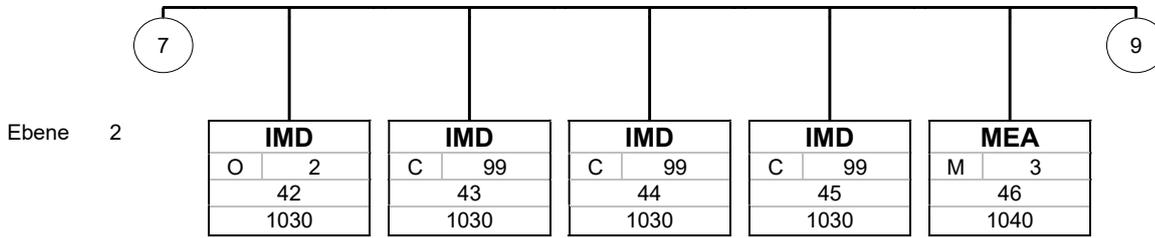
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

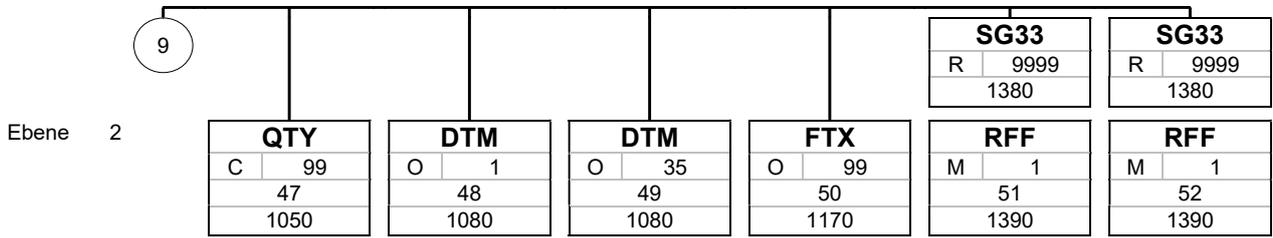
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

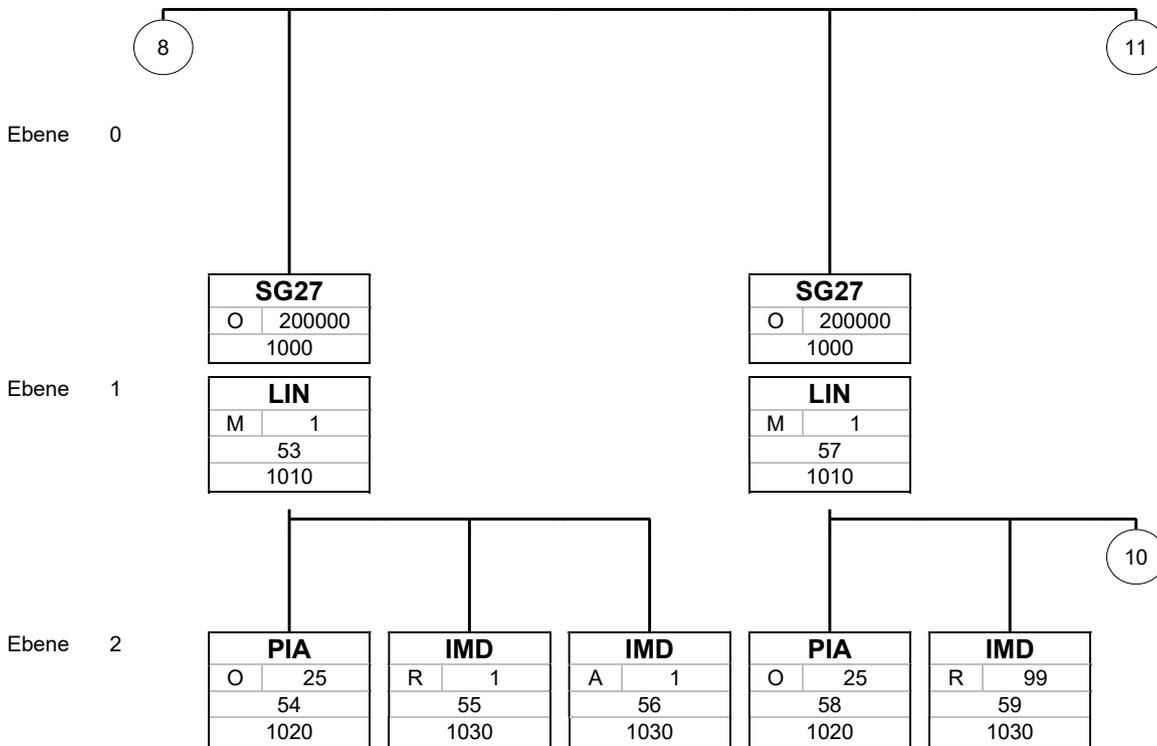
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

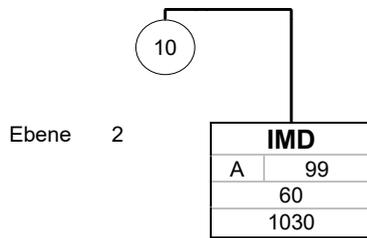
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

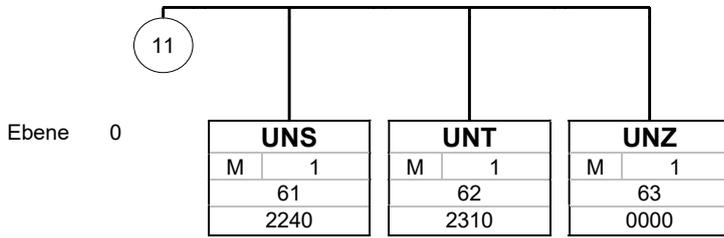
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0000 1 **UNA** C 1 0 Trennzeichen-Vorgabe

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNA				
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	: Composite-Trennzeichen
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	+ Segment-Trennzeichen
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M an1	. Dezimalzeichen
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M an1	? Maskierungszeichen
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M an1	Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M an1	' Segment-Endzeichen

Bemerkung:

Dieses Segment definiert die für dieses Format reservierten Zeichen.
 Für dieses Format gelten ausschließlich die hier angegebene Edifact-Standardzeichen.

Beispiel:

UNA:+.?.'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	2	UNB	M	1	0	Nutzdaten-Kopfsegment

Standard			Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
UNB					
S001	Syntax-Bezeichner	M	M		
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4	UNOC UN/ECE Zeichensatz C	
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M n1	3 Version 3	
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	R an..35	Absenderkennung (GLN)	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R an..4	14 GS1 ZZZ Bilateral vereinbart	
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	R an..35	Empfängererkennung (GLN)	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R an..4	14 GS1 ZZZ Bilateral vereinbart	
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017	Datum der Erstellung	M n6	M n6	Erstelldatum der EDIFACT Datei (JJMMTT)	
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4	Erstelluhrzeit der EDIFACT Datei (HHMM)	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	Eindeutige Datenaustausch-Referenznummer (Dateizähler). Entspricht der Angabe im UNZ 0020.	
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	N		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	N	Nicht benutzt	
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	R an..14	Name und Versionsnummer des sendenden Systems Es ist grundsätzlich der Name UND die Versionsnummer des zuletzt sendenden Systems anzugeben. Für die Angabe des Namens ist ggf. ein Kürzel zu verwenden da die maximale Feldlänge 14 Zeichen beträgt.	
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N	Nicht benutzt	
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	N	Nicht benutzt	
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	R an..35	= "EANCOM_ORDCHG_V3.00"	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur eindeutigen Identifizierung des Absenders und des Empfängers der Nachricht. Hier wird der tatsächliche technische Beteiligte angegeben. Dieser kann von den Angaben in den NAD-Segmenten abweichen. Technischer Absender und Empfänger müssen durch eine eindeutige Identifikationsnummer identifizierbar sein (GLN).

In Ausnahmefällen können hier auch andere Identifikationsnummern verwendet die keine GLNs sind. In diesen Fällen muss nach bilateraler Absprache zwischen Sender und Empfänger der Qualifier ZZZ verwendet werden

Beispiel:

UNB+UNOC:3+4399901793453:14+4041116000009:14+180427:1630+58300544++MPS 4.0+++EANCOM ORDCHG V3.00'
 Der Absender der Nachricht lautet 4399901793453, der Empfänger lautet 4041116000009.
 Die Nachricht wurde am 27.04.2018 um 16:30h erstellt und trägt die eindeutige Referenznummer 58300544.
 Die Nachricht wurde aus dem System "MPS 4.0" erstellt.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0010	3	UNH	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
------	---	------------	---	---	---	-------------------------

Standard			Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Identisch mit DE 0062 im UNT.	
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	ORDCHG Bestelländerung	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	01B Ausgabe 2001 - B	
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6	EAN010 GS1 Versionsnummer (GS1-Code)	

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird ein Nachrichtenbeleg eröffnet.

Beispiel:

UNH+1+ORDCHG:D:01B:UN:EAN010'

Bei dieser Nachricht handelt es sich um eine Edifact ORDCHG.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0020 4 **BGM** M 1 0 **Belegart und Belegnummer**

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3	230 Bestelländerung
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..35	R an..35	Belegnummer
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R an..3	Nachrichtenfunktion 1 Stornierung Die Nachricht storniert eine vorhergehende Bestellung 4 Änderung Die Nachricht enthält Position die geändert wurden 20 Änderung der Belegkopfinformationen Die Nachricht enthält veränderte Belegkopfinformationen, die Positionsdaten sind unverändert.

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Belegart, die ursprüngliche Belegnummer der Bestellung und die Art der Bestelländerung angegeben.

Grundsätzliche Anforderungen:

Bei einer Bestelländerung wird immer der komplette Auftrag (inkl. aller Adressinformationen, Belegkopfdaten, Artikelpositionen, Dateianhängen usw.) übertragen, so wie dies bei der Erstbestellung der Fall war.

Eine Ausnahme stellen reine Änderungen der Belegkopfinformationen dar.

In diesem Fall können die Positionsdaten komplett entfallen, der Beleg muss aber entsprechend gekennzeichnet sein (Funktionskennzeichen "20" im Feld 1225)

Es bleibt dem Lieferanten überlassen, ob er die bisherige Bestellung storniert und mit der Bestelländerung eine Neufassung des Auftrags vornimmt oder ob der bisherige Auftrag anhand der Änderungsangaben korrigiert wird.

Referenz zum Bestell-Beleg:

Um eine eindeutige Referenz zum ursprünglichen Bestellbeleg zu ermöglichen ist es zwingend erforderlich die gleiche Belegnummer wie bei der Bestellung zu verwenden. D.h. die Bestelländerung selber besitzt keine eigene Belegnummer. Zusätzlich ist es erforderlich den Käufer (NAD+BY) anzugeben.

Stornierung des gesamten Auftrags:

Bei einer kompletten Stornierung einer Bestellung muss das Funktionskennzeichen "1" = Stornierung angegeben werden.

Auftragsänderungen:

Bei eine Änderung der Bestellung muss das Funktionskennzeichen "4" = Änderung angegeben werden.

Änderungen in den Positionen müssen zusätzlich mit dem Funktionskennzeichen auf Positionsebene markiert werden.

Stornierung von Positionen:

Stornierte Positionen werden nicht mehr mitgesendet

Unveränderte Positionsdaten:

Bei reinen Änderungen der Belegkopfinformationen kann die Angabe der Positionen komplett entfallen. hier muss dann das Funktionskennzeichen "20" angegeben werden.

Beispiel:

BGM+230+BE7732-2+4 1

Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Bestelländerung der Bestellung mit der Belegnummer BE7732.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

BGM+230+ST-BE7732+1'

Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Stonierung der Bestellung BE7732

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0030	5	DTM	M	1	1	Belegdatum
------	---	------------	---	---	---	------------

Standard			Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Gibt die Funktion des Datums an. 137 Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	Belegdatum	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 JJJJMMTT	

Bemerkung:

Das Erstellungsdatum des Dokuments.
Muss mit dem Codewert 137 in der Nachricht angegeben werden

Beispiel:

DTM+137:20180427:102'
Der Beleg wurde am 27.04.2018 erstellt.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0030 6 **DTM** A 1 1 Lieferdatum (gefordert)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	2 Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	Gefordertes Lieferdatum
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 JJJJMMTT 203 JJJJMMTTHHMM bei Angabe der Kalenderwoche: 616 JJJJWW

Bemerkung:

Gefordertes Lieferdatum: Wann der Kunde die Ware erwartet
Das geforderte Lieferdatum.

Gültige für alle Positionen, falls kein abweichendes Datum auf Position angegeben wird.

Die Datumsart "2" beschreibt, dass die Lieferung genau an dem gewünschten Liefertag bzw. in der angegebenen Lieferwoche erfolgen soll.

Beispiel:

DTM+2:20180502:102'

Das geforderte Lieferdatum ist der 02.05.2018

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0030 7 **DTM** O 35 1 **Weitere Datumsangaben**

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	63 Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 Lieferdatum/-zeit, frühestes 18 Installationsdatum/-zeit/-zeitspanne
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	Datumsangabe
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 JJJJMMTT 203 JJJJMMTTHHMM bei Angabe der Kalenderwoche: 616 JJJJWW

Bemerkung:

Weitere Datumsangaben.
Verwendete Codes sind bilateral abzustimmen.

Die Datumsart "63" fordert die Lieferung bis spätestens zum angegebenen Datum, die Lieferung kann aber auch früher erfolgen.
Datumsart „64“ besagt, dass die Lieferung nicht vor dem angegebenen Datum erfolgen soll.
Mit Hilfe der Datumsarten „63“ und „64“ ist somit die Vorgabe eines Lieferzeitraums möglich, jeweils entweder unter Angabe einer Lieferwoche („616“) oder eines Liefertages („102“).

Optional kann zusätzlich zum Lieferdatum ein Datum übermittelt werden, an dem die Montage/Installation durch den Lieferanten stattfinden soll. Diese Information muss geliefert werden, wenn der Hersteller direkt in die Montage/Installation involviert ist, z.B. bei Musterinstallationen.

Beispiel:

DTM+63:20180420:102'
Das späteste Lieferdatum ist der 20.04.2018

DTM+2:201818:616'
Das geforderte Lieferdatum ist KW18/2018.

DTM+18:201805031530:203'
Installationsdatum ist der 03.05.2018 um 15:30h

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0050 8 **ALI** O 5 1 **Teillieferung und spezielle Auftragsart**

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
ALI				
3239	Ursprungsland, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
9213	Zollregelungsart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	O an..3	Teillieferungskennzeichen Information über Teillieferung und Auftragsart X1 Keine Nachlieferung bei Teillieferung (GS1-Code) X2 Nachlieferung bei Teillieferung akzeptiert (GS1-Code) 144 Kompletten Auftrag ausliefern
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	O an..3	Auftragsart 000 Standard Lagerauftrag 050 Standard Kommissionsauftrag 100 Werbeware 200 Erstausrüstung 210 Objekt-/Projektauftrag 220 Ausstellung; Muster; Platzierung 230 Abholauftrag 250 Neueröffnung 300 Ersatzteillieferung ohne Berechnung 350 Ersatzteillieferung mit Berechnung 400 Reklamationbestellung

Bemerkung:

Information über Teillieferung und Auftragsart

Die Auftragsarten 210 (Objekt-/Projektauftrag), 220 (Ausstellung; Muster; Platzierung) und 230 (Abholauftrag) ersetzen die bisher als RFF+ZZZ angegebenen Auftragsarten 001 (Objekt-/Projektauftrag), 002 (Musterküchenbestellung) und 003 (Abholauftrag)

Beispiel:

ALI+++X1+210'

Es wird keine Nachlieferung bei Teillieferung akzeptiert.

Es handelt sich um einen "Projektauftrag"

ALI+++X2+220'

Es handelt sich um eine Muster-Bestellung (Ausstellung/Platzierung).

Teillieferungen werden akzeptiert.

ALI+++144'

Auftrag soll komplett geliefert werden (keine Teillieferung gewünscht)

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0070	9	FTX	O	99	1	Allgemeine Freitextinformation
------	---	-----	---	----	---	--------------------------------

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	R an..3	AAI Allgemeine Information 1 Text für nachfolgenden Gebrauch Das Vorkommen dieses Textes beeinflusst die Verarbeitung der Nachricht nicht. 3 Text für sofortigen Gebrauch Text muß vor der Verarbeitung der Nachricht gelesen werden.
4453	Textfunktion, Code	C an..3	R an..3	
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	
C108	Text	C	O	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Freier Text
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
3453	Sprachenname, Code	C an..3	O an..3	Sprache (ISO-Code) sofern nicht angegeben wird davon ausgegangen dass es sich um einen deutschen Text handelt.

Bemerkung:

Hier können freie Texte für die gesamte Kommission übermittelt werden.

Die Verwendung von freien Texten mit Code 3 hat zur Folge, dass die Bestellung/Bestätigung nicht ohne Interaktion des Sachbearbeiters verarbeitet werden kann.

Freie Texte dürfen jedoch nicht dazu missbraucht werden, Informationen zu übermitteln, die in strukturierter Form in anderen EDI-Segmenten übermittelt werden können.

Beispiel:

FTX+AAI+1++Wir bitten um Rückmeldung falls mit einer längeren Lieferzeit zu rechnen ist.'
Allgemeine Freitextinformation zum Beleg.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

Nachrichtenkopf

0070 10 **FTX** O 99 1 **Dateianhänge**

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	MUL Angehängte Datei
4453	Textfunktion, Code	C an..3	C an..3	1 Text für nachfolgenden Gebrauch
C107	Text-Referenz	C	O	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	1 EDIGRAPH 11 JPEG 50 PDF
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..128	Dateiname
4440	Freier Text	C an..512	R an..30	Dateityp-Code 1 EDIGRPAH 11 Grundrissplan 21 Wand-/Frontansicht 22 Fliesenplan 23 Installationsplan 31 Perspektive 41 Sockelskizze 42 Arbeitsplattenskizze 43 WAP-Skizze 44 Lichtleistenskizze 45 Kranzleistenskizze 46 Oberbodenskizze 99 Sonstige
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	Beschreibung Freitextbeschreibung des Inhalts der Datei
3453	Sprachename, Code	C an..3	O an..3	Sprache (ISO-Code) sofern nicht angegeben wird davon ausgegangen dass es sich um einen deutschen Text handelt.

Bemerkung:

Informationen zu Dateien, die mit der EDI Nachricht übertragen werden. (z.B. Bilder oder PDFs)
Zu einer elektronischen Bestellung mit EDIGRAPH-Datei ist generell ein Grundriss in einem der obigen Formate (11,50,99) mitzuliefern. Empfehlenswert zur Übertragung sind zusätzlich relevante Wandansichten der Planung.

Der Dateiname darf inkl. Extension nicht länger als 128 Stellen sein.

Als verbotene Zeichen innerhalb der Dateinamen werden die folgenden festgelegt: ;\$%&[]{} zuzüglich der über das Betriebssystem Windows verbotenen Zeichen |<>?*/\". Leerzeichen sind zulässig, Tabzeichen und Returnzeichen nicht. Ist im Dateiname ein Hochkomma ' enthalten, so muss dieses mit einem Fragezeichen maskiert werden. Beispiel: „ ? „.

Beispiel:

FTX+MUL+1+50+Plan 2453.pdf:23:Meyer / Installationsplan'
Es ist ein Installationsplan(11) im PDF-Format angehängt; Dateiname: Plan_2453.pdf

FTX+MUL+1+50+GRD2873.pdf+11+Grundrisspl. aus Planungssystem'
Es ist ein Grundrissplan mit dem Dateinamen GRD2873.pdf angehängt

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
Nachrichtenkopf						
0070	11	FTX	O	99	1	Verwendete Software

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	SYS System Information
4453	Textfunktion, Code	C an..3	C an..3	1 Text für nachfolgenden Gebrauch
C107	Text-Referenz	C	O	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	ERP Warenwirtschaftssystem PPS Planungssystem
C108	Text	C	C	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Name und Version des Systems

Bemerkung:

Informationen zum verwendeten Warenwirtschaftssystem aus dem dieser Beleg erstellt wurde oder aus dem in diesem Beleg verwendete Informationen enthalten sind.

Beispiel:

FTX+SYS+1+ERP+WaWi2.0'

Der Beleg wurde aus dem ERP-System WaWi2.0 erstellt oder enthält Informationen aus diesem System.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	O	1	1	Referenzangabe / Kommissionsangabe
Nachrichtenkopf						
0100	12	RFF	M	1	1	Kommissionangaben

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	CR Kommissionsnummer
				UC Kommissionsname
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Kommissionsnummer oder -name aus Kundenbestellung

Bemerkung:

Die Angabe einer Kommissionsnummer (C506,1153="CR") ist zwingend vorgeschrieben, die Angabe des Kommissionsnamens (C506,1153="UC") ist optional.

Der Aufbau der Kommissionsnummer unterliegt keinen Regeln und kann vom sendenden System frei gewählt werden. Verwendet das sendende System nur das Segment für die Übermittlung der Kommissionsnummer, kann diese auch den Kommissionsnamen enthalten, z.B. "4711/01, Müller".

Es muss eine eindeutige Referenznummer mitgeliefert werden, die durchgängig einen Bestellvorgang identifiziert. In der Regel ist das die Kommissionsnummer "CR".

Beim Empfang einer Auftragsbestätigung (EANCOM-ORDRSP) wird vom Herstellersystem erwartet, dass die Kommissionsnummer (C506,1153="CR") unverändert zurück übermittelt wird, damit eine eindeutige Zuordnung zwischen der Bestellung und der Auftragsbestätigung gegeben ist.

Beispiel:

RFF+CR:OBJ2638'

Die Kommissionsnummer lautet OBJ2638

RFF+UC:Mueller Lohe'

Der Küchen-Kommissionsname lautet "Mueller Lohe"

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	O	9999	1	Sonstige Referenzangaben
Nachrichtenkopf						
0100	13	RFF	M	1	1	Referenzangaben

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	VN Auftragsnummer (Lieferant) ON Kommissionsnummer des Ursprungsauftrags CT Vertragsnummer BO Rahmenauftragsnummer PD Nummer der Werbeaktion ACD Gebäude/Wohnungs-/Kojen-Nr AAO Projekt-/Objekt-/Musterküchen-Nr
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Referenznummer

Bemerkung:

Wurde durch die Nachrichten OSTRPT oder ORDRSP bereits eine Auftragsnummer des Lieferanten an den Händler übermittelt, wird diese zur sicheren Kommunikation rückübertragen (RFF+VN).

Optional kann die Angabe einer Kaufvertragsnummer erfolgen (RFF+CT).

Die Qualifier ZZZ (Auftragsart) und SD (Filialnummer) wurden verschoben.

Die Auftragsart kann jetzt über das ALI-Segment angegeben werden.

Die Identifikation der Filiale in der die Musterküche installiert werden soll wird jetzt als NAD+MA (Montageadresse) angegeben.

Ursprungsauftrag (RFF+ON):

Handelt es sich um einen Folgeauftrag oder einem Reklamationsauftrag, muss als Bezug die Kommissionsnummer des Ursprungsauftrages übermittelt werden (RFF+ON).

Sonderaufträge:

Für Sonderaufträge (Objekte/Projekte/Musterküchen) können weitere optionale Informationen übermittelt werden.

Als Sonderaufträge werden ausschließlich Aufträge mit der Auftragsart 210 (Objekt-/Projektauftrag) und 220 (Ausstellung; Muster; Platzierung) angesehen. Die Auftragsart kann im ALI-Segment angegeben werden.

Für diese Sonderaufträge können folgende Informationen mitgeliefert werden:

Rahmenauftragsnummer (RFF+BO):

Diese Information darf nur gesendet werden, wenn es sich um einen Sonderauftrag handelt.

Handelt es sich bei diesem Auftrag um einen Sub-Auftrag innerhalb eines größeren Geschäftsvorganges, kann hier die Nummer des Gesamtauftrags übermittelt werden. Bei z.B. einer Rahmenvereinbarung wäre dies die Rahmenvertrags-/Rahmenauftragsnummer. Bei einer Musterküchenplanung mit mehreren Küchen wird hier die Hauptplanungsnummer (bzw. analoge Kennung) übermittelt. Wird dieses Segment geliefert, muss auch das nachfolgend beschriebene Segment RFF+AAO geliefert werden.

Projekt-/Objekt-Nr./Musterküchen-Nr. (RFF+AAO):

Mit (AAO) wird die Nummer des Projekts-/Objekts oder der Musterküche übermittelt.

Diese Information bezieht sich auf das vorstehende Segment RFF+BO und stellt eine eindeutige Untergliederung dar.

Dieses Segment darf nur geliefert werden, wenn auch das Segment RFF+BO geliefert wurde.

Bei Projekt-/Objektaufträgen wird hier die Projekt-/Objektnummer übermittelt.

Bei Musterküchenplanungen mit mehreren Küchen wird hier die Musterküchennummer übermittelt.

Gebäude-/Wohnungs-/Kojen-Nr (RFF+ACD):

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Es handelt sich um eine zusätzliche Referenz zu RFF+AAO. Dieses Segment darf nur geliefert werden, wenn auch das Segment RFF+AAO geliefert wurde.

Bei Objektaufträgen kann hier z.B. die Wohnungsnummer bzw. die Gebäudenummer übermittelt werden.

Bei Musterküchenplanungen mit mehreren Küchen wird in diesem Segment die Kojennummer übermittelt.

Im Bereich der Musterküchenplanungen kann es notwendig sein, den Auftrag einer bestimmten Händler-Filiale zuzuordnen. Dies geschieht im nachfolgend beschriebenen Segment.

Beispiel-Angaben für Musterküchen:

Rahmenauftragsnummer (BO) = "RAN-LU-2007-286"

Musterküchennummer (AAO) = "MK-LU-012007-22"

Kojennummer (ACD) = "MK-LU-012007-22-8"

Beispiel-Angaben für Objekt-/Projektauftrag:

Rahmenauftragsnummer (BO) = "APO4711"

Objekt-/Projektnummer (AAO) = "Wohnpark Südhang"

Gebäudenummer (ACD) = "A26"

Beispiel:

RFF+ON: O-12732912'

Die Bestellnummer des Kunden lautet O-12732912

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	O	9999	1	Sonstige Referenzangaben
		Nachrichtenkopf				
0110	14	DTM	C	1	2	Datum zur Referenzangabe

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	Datum zum referenzierten Dokument oder ID
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	102 JJJJMMTT 718 JJJJMMTT-JJJJMMTT

Bemerkung:

Datum zur Referenzangabe

Beispiel:

DTM+171:20180131:102'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
						Nachrichtenkopf
0160	15	NAD	M	1	1	Name und Anschrift

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	BY Käufer SU Lieferant DP Lieferanschrift MA Montageadresse AB Agent/Beauftragter des Käufers
C082	Identifikation des Beteiligten	C	A	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	GLN oder andere eindeutige Identifikationsnummer de Beteiligten
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35	Name Bei Firmen : Firmierung Bei Privatpersonen: Vorname Nachname
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	Bei Firmen: Firmierung Fortsetzung Bei Privatpersonen: leer
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	Bei Firmen: leer Bei Privatpersonen: Vorname
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	Bei Firmen: leer Bei Privatpersonen: Nachname
C059	Straße	C	R	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Straße und Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ort
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	C an..3	Ländercode (2-stellig, ISO) z.B.: DE , AT ...

Bemerkung:

GLN, Name und Anschrift der beteiligten Unternehmen.
Bei allen möglichen NAD-Segmenten der vorliegenden Nachrichtentypen sind folgende Felder als Musseingaben zwingend vorgeschrieben: Name/Name1, Straße, Ort und Postleitzahl.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

Segmente

Zu den jeweiligen NAD-Segmenten (Beteiligte) können in den nachfolgenden CTA-Segmenten Angaben zu den Ansprechpartnern gemacht werden.

Lieferantenadresse (NAD+SU):

Für die Übermittlung des Lieferanten gibt es zwei Möglichkeiten, je nachdem ob der Lieferant eine GLN (Global Location Number) besitzt oder nicht. Die GLN wird von der GS1 vergeben, ist weltweit einmalig und identifiziert daher eindeutig den Adressaten. Hat der Lieferant keine GLN, wird stattdessen die IDM-Hersteller-ID verwendet. Bei Angabe der IMD-Hersteller-ID muss der Qualifier 91 verwendet werden.

Händleradresse (NAD+BY):

Die Kundennummer des Händlers beim Lieferanten oder die GLN sind zwingend vorgeschrieben:
Eine weitere Absender-Kontaktadresse ist möglich, damit entweder an den Absender der Order.edi oder an einen zentralen Kontakt die OrderResponse gesendet werden kann.
Für den Order Status Report soll es wiederum weitere Kontaktdaten geben, da im Handel oftmals diese Information an andere Mitarbeiter geht.

Lieferadresse (NAD+DP):

Wenn die Lieferung an eine Lageradresse des Händlers geht, so hat diese Lageradresse in der Regel eine Kd.Nr oder GLN. Dann ist die Gruppe C082 entweder mit dem Qualifier 9 (GLN) oder 91 (Kd.Nr.) mit zu liefern.
Wird bei der Händleradresse (3035 "BY") die GLN genutzt, muss sie auch hier verwendet werden, sonst die Kundennummer.
Ist die Lieferadresse eine Endkundenadresse, fehlt die Gruppe C082, da der Kunde weder eine Nummer beim Hersteller noch eine GLN hat.

Adresse des Agenten (NAD+AB):

Durch die Adresse unter der Codierung "AB" weist sich der Sender (UNB-Segment) als Agent/Beauftragter des Käufers (BY) aus. Dieses Segment ist zwingend vorgeschrieben, wenn der Sender (UNB-Segment) und der Käufer (NAD+BY) nicht identisch sind. Diese Adresse hat keine Auswirkungen auf die Regelungen hinsichtlich der Lieferadresse und kann nie als Lieferadresse herangezogen werden.

Montageadresse (NAD+MA):

Die Montageadresse wird nur übermittelt, wenn die Montage/Installation durch den Hersteller erfolgt.
Diese Adresse ist zusätzlich und ersetzt keine der vorstehenden Adressen.
Diese Adresse hat keine Auswirkungen auf die Regelungen hinsichtlich der Lieferadresse und kann nie als Lieferadresse herangezogen werden.

Beispiel:

NAD+BY+8765432123456::9++Musterküchen GmbH+Musterstraße 34+Musterort++71000+DE'

Die GLN des Käufers lautet 8765432123456 mit der Adresse:

Musterküchen GmbH
Musterstraße 34
71000 Musterort
Deutschland

NAD+DP++Hans Meyer+Musterstraße 1+Musterstadt+77777+DE'

Die Lieferadresse lautet:

Hans Meyer
Musterstraße 1
77777 Musterstadt
Deutschland

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
		Nachrichtenkopf				
0190		SG4	C	99	2	Umsatzsteuer-ID
0200	16	RFF	M	1	2	Umsatzsteuer-ID

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	VA Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Umsatzsteueridentifikationsnummer

Bemerkung:

Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer wird oftmals von den Empfängern in den Nachrichten erwartet.

Beispiel:

RFF+VA:DE4324789142'

Die Umsatzsteuer-ID des Beteiligten lautet DE4324789142

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
		Nachrichtenkopf				
0190		SG4	O	1	2	Steuernummer
0200	17	RFF	M	1	2	Steuernummer

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	FC Steuernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Steuernummer

Bemerkung:

Wird wie die Umsatzsteuer-ID von manchen Empfängern gefordert.

Beispiel:

RFF+FC:12345-131312'

Die Steuernummer des Beteiligten lautet 12345-131312

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
		Nachrichtenkopf				
0190		SG4	O	1	2	Identifikationsnummer beim Zentralregulierer
0200	18	RFF	M	1	2	Identifikationsnummer beim Zentralregulierer

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AGB Mitgliedsnummer/Kundennummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ZR-Nummer Kundennummer des Beteiligten beim Zentralregulierer

Bemerkung:

Die Identifikationsnummer beim Zentralregulierer wird nur beim Rechnungsempfänger (NAD+IV) und dem Lieferanten (NAD+SU) erwartet.

Beispiel:

RFF+AGB: 832637 '

Die Kundennummer beim Zentralregulierer lautet 832637

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
		Nachrichtenkopf				
0190		SG4	O	1	2	Kundennummer
0200	19	RFF	M	1	2	Kundennummer

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	IT Interne Kundennummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	Nummer des Käufers beim Hersteller

Bemerkung:

Nummer des Käufers beim Hersteller

Beispiel:

RFF+IT:KD98234'

Die Kundennummer lautet KD98234

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
		Nachrichtenkopf				
0250		SG6	O	5	2	Ansprechpartner und Kommunikationsdaten
0260	20	CTA	M	1	2	Ansprechpartner oder Abteilung

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	OC Auftragskontakt IC Kontakt für die Empfangsbestätigung ODP Kontakt für die Auftragsbestätigung (ORDRSP)
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	O	
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	O an..17	Identifikation (Anmeldename im Planungssystem)
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	O an..35	Nachname;Vorname;Titel

Bemerkung:

Im Segment CTA+OC wird ein genereller Ansprechpartner für alle Fragen zum gesamten Auftrag benannt.
Für die Codierung OC wird das 17-stellige Feld für die Verkäuferidentifikation (Anmeldename im Planungssystem) genutzt, das 35-stellige Feld für den Verkäufersnamen in der Form: Nachname;Vorname;Titel

Um zu gewährleisten, dass diese Info geliefert wird, ist das Segment CTA mit "OC" für das NAD- Segment „BY“ zwingend vorgeschrieben.

Optional sind zusätzlich zur Identifizierung weiterer Ansprechpartner weitere CTA-Segmente mit der Kennung "IC" und "ODP" erlaubt. Der Inhalt von 3413 wird hierbei bilateral vereinbart.

CTA+IC (IC=Informationsstelle) ist für die Empfangsbestätigung.
CTA+ODP ist für die ORDRSP, d. h. dieses Segment gibt es nur ein Mal.
IC und ODP sind optional.
Wenn diese Informationen geliefert werden, dann sollen sie auch genutzt werden.

Beispiel:

CTA+OC+gregoris:Gregori;Simon;Dr. '
Ansprechpartner ist Dr. Simon Gregori (Anmeldename im Planungssystem: gregoris)

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
		Nachrichtenkopf				
0250		SG6	O	5	2	Ansprechpartner und Kommunikationsdaten
0270	21	COM	O	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Kommunikationsadresse des Ansprechpartners oder Abteilung
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	M an..3	M an..3	TE Telefon AL Mobiltelefonnummer EM Email-Adresse FX Telefax

Bemerkung:

Telefonnummer des Ansprechpartners oder der Abteilung.

Bei mehreren Telefonnummern des Ansprechpartners können mehrere COM-Segmente mit gleichem Qualifier "TE" geliefert werden. Es dürfen jedoch insgesamt max. fünf COM-Segmente vorhanden sein.

Beispiel:

COM+0711/1234567:TE'

Die Telefonnummer lautet 0711/1234567

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Konfiguration
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)						
1010	22	LIN	M	1	1	Konfiguration

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Konfigurationsnummer eindeutige Positionsnummer des Segments
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	C an..35	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N	Nicht benutzt

Bemerkung:

Für Variantenartikel können Konfigurationen angelegt werden deren Spezifikationen (Variantenarten/Varianten) für beliebige Variantenartikel gelten. Die Konfiguration wird hierbei als Artikelposition dargestellt, die Variantenartikel, für die die Spezifikationen gelten, verweisen über eine Referenz (RFF+SPC:...) auf die für die Position gültige Konfigurationsnummer. Es können mehrere Konfigurationen angegeben werden, jeder Variantenartikel kann sich jedoch nur auf eine Konfiguration beziehen.

Kennzeichnung der Konfiguration:

Jede Konfiguration wird als Artikelposition (Segmentgruppe 28 / LIN-Segment) dargestellt und muss im nachfolgenden IMD Segment mit IMD+C++SPC gekennzeichnet werden. Die Positionsnummer (Feld 1082) stellt hierbei die Konfigurationsnummer dar.

Variantenarten und Varianten:

Die Variantenart stellt ein bestimmtes konfigurierbares Merkmal eines Artikels dar (z.B: "Bezugsstoff"). Die Variante stellt den Wert eines bestimmten konfigurierbaren Merkmals dar (z.B. "Leder schwarz").

Unterpositionen und Hauptpositionen:

Unterpositionen verweisen über das Feld C829.1082 auf die jeweilige Positionsnummer (1082) der Hauptposition. Diese sind zusätzlich über das Feld C5495.5495 = "1" als Unterposition gekennzeichnet. (Beispiel siehe LIN-Segment einer Variantenart)

Referenzierungen auf Überpositionen dürfen nur für bereits beschriebene Positionen erfolgen.

D.h. LIN-Segmente die auf andere LIN-Segmente verweisen dürfen nur unter einem bereits beschriebenen LIN-Segment ausgegeben werden.

Darstellung Variantenart:

Variantenarten einer Konfiguration werden als Unterpositionen der Spezifikation dargestellt. Variantenarten müssen im nachfolgenden IMD Segment mit IMD+C++OP gekennzeichnet werden.

Darstellung der Variante:

Die Variante einer Variantenart wird als Unterposition der Variantenart dargestellt. Varianten müssen im nachfolgenden IMD Segment mit IMD+C++OPV gekennzeichnet werden. Es ist immer nur eine Variante pro Variantenart zulässig, d.h. jede Variantenart besitzt nur eine Unterposition.

IDM-Katalogangaben:

In der Konfigurationen können zudem IDM-Katalogangaben (Hersteller-ID, Seriennummer, Katalogkennung) erfolgen, die in den nachfolgenden PIA-Segmenten angegeben werden. Die Angaben auf Artekelebene überschreiben hierbei die Angaben auf Konfigurations-Ebene.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Beispiel:

LIN+1+11'

Hier beginnen die Angaben der Konfiguration Nr. 1

LIN+1'
IMD+C++SPC'

...

LIN+2'
IMD+C++SPC'
LIN+3++402:SA+1:2'
IMD+C++OP'
LIN+4++125:SA+1:3'
IMD+C++OPV'

Konfiguration Nr. 2 beinhaltet die Sockelhöhe 125mm (IDM-Code 402)

LIN+3'
IMD+C++SPC'
LIN+4++1:SA+1:3'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Programm'
LIN+5++NOVA:SA+1:4'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NOVA Serie'

Konfiguration Nr. 3 beinhaltet die Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) mit den Programmschlüssel "NOVA"

LIN+8++ART123456:SA'
IMD+C++BA'
RFF+SPC:3'

Der Artikel auf Position 8, mit der Lieferantenummer ART123456, ist ein Basisartikel, für den alle Varianteninformationen der Konfiguration Nr. 3 gültig sind.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Konfiguration
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)						
1020	23	PIA	R	4	2	Katalogangaben

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	R an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Zusätzliche Artikelidentifikation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	36 IDM-Hersteller-ID des Lieferanten T_NEW_CATALOG/CATALOG/ CATALOG_IDENTIFICATION/MANUFACTURER_ID 18 Seriennummer T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/SERIE_NO AA Katalogkennung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten

Bemerkung:

Enthält Angaben zu dem verwendeten IDM-Katalog.

Die Katalogkennung setzt sich aus mehreren Feldern des Elementes T_NEW_CATALOG/CATALOG und der Datenversion des Planungssystems zusammen, die jeweils durch ein Semikolon getrennt werden:
 <Katalogkennung>=<Produktmarke>;<Katalog-Nummer>;<Datenversion>;<Datenversion im Planungssystem>

Beispiel einer Katalogkennung:

PIA+5+4:02/2006:13012006;2006.1A:AA::91'

Produktmarke "4", Katalog-Nummer "02/2006", Datenversion "13.01.2006" Datenversion im Planungssystem "13.01.2006":
 Katalogkennung = "4;02/2006;13012006;2006.1A"

Hinweis zur Katalogkennung:

Das Feld <Datenversion im Planungssystem> darf mit max. 11 Stellen gefüllt werden.
 Die Informationen im Feld <Datenversion> müssen original aus den IDM-Daten kommen (ohne Punkte).

Beispiel:

PIA+5+230:36::91'

Die IDM-Hersteller-ID lautet 230

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Konfiguration
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)						
1030	24	IMD	R	1	2	Konfiguration (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R an..3 C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C		N
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R an..17 SPC Spezifikation

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Konfiguration.

Beispiel:
IMD+C++SPC'
Die Artikelposition ist als Konfiguration markiert.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Varianteart einer Konfiguration
2. Varianteart einer Konfiguration						
1010	25	LIN	M	1	1	Varianteart

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	A	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Varianteart-ID (IDM-Code) T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/ FEATURE/FEATURE_NO
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SA Artikelnummer des Lieferanten
C829	Unterpositions-Informationen	C	R	
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	R an..3	1 Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Konfigurationsnummer Angabe zu welcher Konfiguration die Varianteart gehört

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe wird verwendet um ein Varianteart innerhalb einer Konfiguration darzustellen. In diesem Segment wird der IDM-Codes der Varianteart angegeben.

Jede Varianteart verweist über die "Konfigurationsnummer (C829.1082)" auf die zugehörige Konfiguration.

Beispiel:

LIN+11+11+1:SA+1:1'

Hier folgen die Angaben zur Varianteart "Programm" (IDM-Code 1) der Konfiguration Nr. 1

LIN+3'

IMD+C++SPC'

LIN+4++1:SA+1:3'

IMD+C++OP'

IMD+F++:::Programm'

Die Varianteart "Programm" (IDM-Varianteart 1) bezieht sich auf Konfiguration Nr. 3

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Varianteart einer Konfiguration
2. Varianteart einer Konfiguration						
1020	26	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	R an..3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	GTIN oder Kunden Id der Varianteart
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN IN Artikelnummer des Käufers

Bemerkung:

Zusätzliche Identifikationsnummern der Varianteart z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:

PIA+1+4355627764578:SRV'

Die GTIN des Varianteart lautet 4355627764578

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variantenart einer Konfiguration
2. Variantenart einer Konfiguration						
1030	27	IMD	R	1	2	Variantenart (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	OP Variantenart

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Variantenart.

Beispiel:
IMD+C++OP'
Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Varianteart einer Konfiguration
2. Varianteart einer Konfiguration						
1030	28	IMD	A	1	2	Name der Varianteart

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	F Bezeichnung der Varianteart
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	R an..256	Bezeichnung der Varianteart

Bemerkung:

Segment enthält die Bezeichnung der Varianteart

Beispiel:

IMD+F++:::Programm'

Der Name der Varianteart lautet "Programm"

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante
3. Variante (Wert einer Variantenart)						
1010	29	LIN	M	1	1	Variante

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Lieferanten-ID der Variante T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY bei Angabe des Programms (IDM-Variantenart 1) erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel: T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO bei Angabe der Sockelhöhe (IDM-Variantenart 402) erfolgt hier die wirkliche Sockelhöhe in mm.
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SA Artikelnummer des Lieferanten
C829	Unterpositions-Informationen	C	R	
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	R an..3	1 Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Positionsnummer der Variantenart dem diese Variante zugeordnet ist

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe wird verwendet um die Variante einer Variantenart darzustellen.
Eine Variante stellt einen Variantenart-Wert dar (bestehend aus Variantencode und Variantenbezeichnung).
Je Variantenart ist nur eine Variante zulässig.

Der Variantencode entspricht dem Attribut

T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY

Eine Ausnahme stellen das "Programm" (IDM-Code 1) und die "Sockelhöhe"(IDM-Code 402) dar.

Bei Angabe des Programms erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel:

T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO

Bei Angabe des Sockelhöhe wird hier die wirkliche Sockelhöhe in mm angegeben und nicht der OPTION_KEY.

Beispiel:

LIN+12+11+NOVA:SA+1:11'

Die Artikelposition hat die Lieferantenummer "NOVA" und ist eine Unterposition der Artikelposition 11.

In diesem Beispiel stellt die Artikelposition eine Variante dar, daher muss der Inhalt wie folgt interpretiert werden:

Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA"

(nachfolgende das vollständige Beispiel)

LIN+3'
IMD+C++SPC'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

LIN+11++1:SA+1:3'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Programm'
LIN+12++NOVA:SA+1:11'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NOVA-Serie'

Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA". Diese ist Teil der Konfiguration Nr. 3

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante
3. Variante (Wert einer Variantenart)						
1020	30	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	GTIN oder Kunden Id der Variante
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN IN Artikelnummer des Käufers

Bemerkung:

Zusätzliche Identifikationsnummern der Variante z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:

PIA+1+43556277645385:SRV'

Die GTIN der Variante lautet 43556277645385

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante
3. Variante (Wert einer Variantenart)						
1030	31	IMD	R	99	2	Variante (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	C	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	OPV Option

Bemerkung:

Segment kennzeichnet Position als Variante.

Beispiel:

IMD+C++OPV'

Die Artikelposition ist als Variante markiert

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante
3. Variante (Wert einer Variantenart)						
1030	32	IMD	A	99	2	Bezeichnung der Variante

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	F Bezeichnung der Variante
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	R an..256	Bezeichnung der Option T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/ FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_TEXT/ TEXT_LINE/TEXT

Bemerkung:

Segment enthält die Bezeichnung der Variante.

Beispiel:

IMD+F++:::NOVA Serie'

Die Varianten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Sammelpositionen
4. Sammelpositionen						
1010	33	LIN	M	1	1	Sammelposition

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert

Bemerkung:

Zur Gruppierung von Artikeln können Sammelpositionen verwendet werden.

Sammelpositionen dienen z.B. dazu Langteile einer bestimmten Artikelart zusammenzufassen. Sammelpositionen werden auch verwendet um Blockartikel darzustellen. Die Artikelpositionen einer Sammelposition werden als Unterpositionen dargestellt. Jede Sammelposition kann immer nur einer einzelnen Konfiguration zugeordnet sein. Die zugeordnete Konfiguration einer Sammelposition gilt hierbei für alle Unterpositionen.

(ehem. Darstellung in V2.03 erfolgte mit Qualifier "SG" in Feld 7143).

Kennzeichnung von Sammelpositionen:

Sammelpositionen werden über das nachfolgende IMD Segment als IMD+C++CMP markiert.

Kennzeichnung von Blöcken:

Blöcke werden als Sammelposition mit dem Produktgruppencode 100 gekennzeichnet (siehe Beispiele)

Ein Block muss zwingend direkt nach den LIN-Segmenten der Konfigurationen/Spezifikationen ausgegeben werden.

Angabe der Artikelart einer Sammelposition:

Zu jeder Sammelposition kann die Artikelart der Gruppiereten Artikel angegeben werden (z.B. Sockel, Lichtleiste, Kranzeiste,...). Die Angabe der Artikelart erfolgt hierbei über ein nachfolgendes IMD Segment mit dem Qualifier XY3 und der Angabe der Artikelart.

Beispiel:

LIN+45+11'

Es folgen Angaben zur einer Sammelposition

LIN+2'

IMD+C++CMP'

IMD+C+YX3+100'

Bei Artikelposition 2 handelt es sich um einen Sammelartikel der Produktgruppe "Block".

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Sammelpositionen
4. Sammelpositionen						
1030	34	IMD	C	99	2	Sammelposition (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	C an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	C	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	C an..17	CMP Zusammensetzung (GS1-Code)

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird die Position als Sammelposition gekennzeichnet.

Beispiel:

IMD+C++CMP'

Es handelt sich um eine Sammelposition (z.B. von Langteilen)

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Sammelpositionen
4. Sammelpositionen						
1030	35	IMD	C	99	2	Artikelart bei Langteilen

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	C an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	C	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	C an..3	XY3 Produktgruppen-Identifikation (GS1-Code)
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	C	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	C an..17	die Werte 1 bis 99 sind Deckungsgleich mit EDIGRPAH 1 Sockel 2 APL 3 WAP 4 Lichtleiste 5 Kranzleiste 6 Gesimsboden 7 Reling 8 Deckenblende 99 Hindernis 100 Block 101 Blockgutschrift 102 Mehrpreis auf Positionsebene 103 Mehrpreis kumuliert für die gesamte Planung

Bemerkung:

Da bei Langteilen oftmals die Artikeltypen im VHB von den Artikeltypen in den Auftragsbestätigungen abweichen, wird für diese Artikel bereits bei der Bestellung die „Artikelart“ übermitteln.

Alle Einzelpositionen der Langteile werden wie bisher mit Koordinaten und RFF-Segmenten bestellt. Formteile und Seitenrückläufer werden ebenfalls mit der entsprechenden Artikelart gekennzeichnet. Die Angabe der Artikelart wie Sockel, Wandabschlussprofil, Licht-, Kranzleiste, Deckenblende usw. wird in der Bestellung auf dem IMD-Segment mitgegeben. Diese Angabe dient im Planungssystem dazu, alle Artikel mit identischer Artikelart gruppieren zu können und später beim AB-Abgleich die Summen der jeweiligen Artikelart gegenüber zu stellen .

Beispiel:

IMD+C+XY3+8'

Die Sammelposition enthält Langartikel der Art "Deckenblende" (Code 8)

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1010	36	LIN	M	1	1	Artikelposition

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	A	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Artikelnummer des Artikels (Bestelltype) T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/ PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/ TYPE_NO
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SA Artikelnummer des Lieferanten
C829	Unterpositions-Informationen	C	C	
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	R an..3	1 Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Positionsnummer der Überposition Angabe welche Konfiguration für diesen Artikel gültig ist

Bemerkung:

Beinhaltet die Positionsnummer und die Artikelnummer/Bestelltype der Position
 Jegliche Darstellung von Artikeln erfolgt über eine hierarchische Baumstruktur mit Positionen und Unterpositionen.
 Jede Artikelposition kann Unterpositionen aufweisen um verschiedene Artikelarten abzubilden.
 Jede Unterposition stellt dabei eine eigene Position dar die auf die zugehörige Hauptposition verweist.

Jede Artikelposition verweist auf die zugehörige Konfiguration oder einer Sammelposition (und stellt somit eine Unterposition dieser dar). Der Verweis erfolgt über das Feld C829.1082 in dem die Positionsnummer des übergeordneten LIN-Segments (der Konfiguration oder des Sammelartikels) angegeben wird.

Die nachfolgenden Segmente gelten exemplarisch für alle Arten von Artikelpositionen (mit Ausnahme der Unterpositionen bei Variantenartikeln).

Allgemeines zu Nummerierung und Kennzeichnung (Markierung) der Positionen:

Die einzelnen Positionen (LIN-Segmente) sind in aufsteigender Reihenfolge zu nummerieren (LIN+1..., LIN+2..., LIN+3...).

Jede Position muss eindeutig gekennzeichnet werden (Markierung).

Folgende Kennzeichnungen können verwendet werden:

- Spezifikation (SPC)
- Basisartikel (BA)
- Variantenart (OP)
- Variante (OPV)
- Fremdartikel (FMD)
- Sammelposition (und Blockposition) (CMP)

Nicht bestellrelevante Positionen:

Alle Positionen sind prinzipiell bestellrelevant.

Nicht bestellrelevante Positionen müssen entsprechend gekennzeichnet werden (ausgenommen Fremdartikel die per Definition nicht bestellrelevant sind).

Die Kennzeichnung von nicht bestellrelevanten Artikel erfolgt mit einem nachfolgenden IMD+C++NO Segment.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Fremdartikel:

Handelt es sich um einen Fremdartikel, d.h. einen Artikel eines anderen Lieferanten, der nicht bei diesem Lieferant bestellt wird, aber für die korrekte Abwicklung wichtig ist (z.B. Einbaueinheit), muss angegeben werden, welchem Lieferant und welcher Serie der Artikel zugeordnet ist.

Die Kennzeichnung von Fremdartikeln erfolgt mit einem nachfolgenden IMD+C++FMD Segment.

Beispiel:

LIN+23+1+ART17821:SA'

Die Artikelposition 23 wurde hinzugefügt

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1020	37	PIA	R	2	2	Hersteller / Serie / Katalog

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Zusätzliche Artikelidentifikation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	36 IDM-Hersteller-ID des Lieferanten T_NEW_CATALOG/CATALOG/ CATALOG_IDENTIFICATION/MANUFACTURER_ID 18 Seriennummer T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/SERIE_NO
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten

Bemerkung:

Enthält Angaben zu Hersteller, Serie und Katalog

Trägt der Artikel eine abweichende Serie vom Standardkopf, muss diese Abweichung zur eindeutigen Beschreibung des Artikels mit übertragen werden.

Handelt es sich um einen Fremdartikel, d.h. einen Artikel eines anderen Lieferanten, der nicht bei diesem Lieferant bestellt wird, aber für die korrekte Abwicklung wichtig ist (z.B. Einbaugerät), muss angegeben werden, welchem Lieferant und welcher Serie der Artikel zugeordnet ist.

Die Katalogkennung setzt sich aus mehreren Feldern des Elementes T_NEW_CATALOG/CATALOG und der Datenversion des Planungssystems zusammen, die jeweils durch ein Semikolon getrennt werden:
<Katalogkennung>=<Produktmarke>;<Katalog-Nummer>;<Datenversion>;<Datenversion im Planungssystem>

Beispiel einer Katalogkennung:

PIA+5+4;02/2006;13012006;2006.1A:AA::91'

Produktmarke "4", Katalog-Nummer "02/2006", Datenversion "13.01.2006" Datenversion im Planungssystem "13.01.2006":
Katalogkennung = "4;02/2006;13012006;2006.1A"

Das Feld <Datenversion im Planungssystem> darf mit max. 11 Stellen gefüllt werden.
Die Informationen im Feld <Datenversion> müssen original aus den IDM-Daten kommen (ohne Punkte).

Hinweis zur Katalogkennung:

Beispiel:

PIA+5+230:36::91'

Die IDM-Hersteller-ID lautet 230

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1020	38	PIA	R	1	2	GTIN

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	GTIN EAN-Nummer des Artikels T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/ PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/ EAN_NUMBER
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten

Bemerkung:

Hier kann (sofern vorhanden) die GTIN des Artikel angegeben werden.

Für alle Artikel folgt hier zwingend, zusätzlich zur evtl. im LIN-Segment übermittelten GTIN- Nummer, die Bestelltype.

Für nicht bestellrelevante Artikel des Lieferanten ist das Feld C212,7143 mit dem Wert "SA-" zu füllen. Im Regelfall sind alle Artikel in einer Bestellung auch bestellrelevant, Ausnahmen sind z.B. Artikel, die beim Endkunden bereits vorhanden sind, deshalb nicht bestellt werden, aber für die korrekte Generierung der längenabhängigen Artikel übermittelt werden.

Fremdartikel (siehe oben) sind per Definition immer nicht bestellrelevant, unabhängig vom Wert des Feldes C212.7143.

Beispiel:

PIA+5+4312345678910:SRV::91'

Die GTIN des Artikels lautet 4312345678910

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1020	39	PIA	D	1	2	EDV-Nummer

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	EDV-Nummer T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/ PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/ EDP_NUMBER
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	MF EDV-Nummer des Herstellers
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten

Bemerkung:

Sofern in den IDM-Daten des Herstellers eine EDV-Nummer für den Artikel vergeben wurde kann diese hier angegeben werden.

Beispiel:

PIA+5+182346278:MF::91'

Die Hersteller-EDV-Nummer des Artikels lautet 182346278

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1020	40	PIA	D	1	2	Fertigungstyp

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Fertigungstyp
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	VP Fertigungstyp
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten

Bemerkung:

Hier kann die Angabe der Fertigungstyp des Artikels erfolgen.

Beispiel:

PIA+5+FT3467:VP::91'

Die Fertigungstyp des Artikels lautet FT3467

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1020	41	PIA	D	1	2	Anschlag / Bauweise / Sichtseiten

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	C an..35	Anschlag, Bauweise oder Sichtseite zulässige Werte: bei Anschlag: L/R/M bei Bauweise: L/R bei Sichtseite: L/R/O/U/H (mehrere Werte möglich)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	6 Anschlag 67 Bauweise 68 Sichtseiten
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten

Bemerkung:

Hier können für folgende Artikel weitere Informationen angegeben werden:

Anschlagsabhängige Artikel (C212.7142 = 6):

Bei anschlagsabhängigen Artikeln können hier Angaben zum anschlag gemacht werden. Folgende Werte sind hier erlaubt: L,R,M (Links, Rechts, Mitte)

Bauweisenabhängige Artikel (C212.7142 = 67):

Bei bauweisenabhängigen Artikeln können hier Angaben zur Bauweise gemacht werden. Folgende Werte sind hier erlaubt: L,R (Links, Rechts)

Artikel mit Sichtseiten (C212.7142 = 68):

Bei Artikeln mit Sichtseiten folgen nun Angaben zu den Sichtseiten ((L)inks/(R)echts/(O)ben/(U)nten/(H)inten) analog den PIA-Segmenten des Anschlages und der Bauweise.

Bei der Angabe zu C212,7140 können mehrere Angaben stehen, z. B. LR, LRU, LU, ... Die Reihenfolge dabei ist beliebig. Der Artikel Sichtseite kommt dann als separates PIA Segment und als Unterposition zum Schrank. Das bedeutet, für jede Sichtseite eines Schrankes muss ein neues LIN -Segment bereitgestellt werden.

Beispiel:

PIA+1+LRU:68::91'

Die Sichtseiten des Artikels sind: Links, Rechts und Unten

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1030	42	IMD	O	2	2	Artikelbezeichnung

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	F Freies Format
C272	Produkt/Leistung	C	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3	ANM Artikelname (GS1-Code)
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	O an..256	Artikelname des Verkäufers

Bemerkung:
Enthält den Artikelnamen

Beispiel:
IMD+F+ANM+:::91:Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS'
Die Artikelbezeichnung des Artikels lautet "Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS".

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1030	43	IMD	C	99	2	Basisartikel (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	BA Basisartikel (GS1-Code)

Bemerkung:

Hiermit werden Basisartikel gekennzeichnet (d.h. Artikel die Varianteninformationen beinhalten oder Varianteninformationen einer bestimmten Konfiguration erben).

Beispiel:

IMD+C++BA'

Es handelt sich um einen Basisartikel (konfigurierbarer Artikel)

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1030	44	IMD	C	99	2	Fremdartikel (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	FMD Fremdartikel

Bemerkung:

Hiermit werden Fremdartikel gekennzeichnet (d.h. Artikel eines anderen Lieferanten, der nicht bei diesem Lieferant bestellt wird, aber für die korrekte Abwicklung wichtig ist z.B. Einbaueinheit).

Fremdartikel sind per Definition immer nicht bestellrelevant. Die Angabe dass der Artikel nicht bestellrelevant ist (IMD+C++NO) kann bei Fremdartikeln daher entfallen.

Beispiel:

IMD+C++FMD'

Es handelt sich um einen Fremdartikel (nicht bestellrelevant)

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1030	45	IMD	C	99	2	Nicht bestellrelevante Position (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	NO Keine Bestelleinheit (GS1-Code)

Bemerkung:

Hiermit werden nicht bestellrelevante Artikel gekennzeichnet.

z.B. Artikel, die beim Endkunden bereits vorhanden sind, deshalb nicht bestellt werden, aber für die korrekte Generierung der längenabhängigen Artikel übermittelt werden müssen.

Beispiel:

IMD+C++NO'

Es handelt sich um eine nicht bestellrelevante Position

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1040	46	MEA	M	3	2	Maße und Gewichte

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MEA				
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M an..3	M an..3	AAE Abmessungen
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	R	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	R an..3	HT Höhenmaßangabe WD Breitenabmessungen DP Tiefe
C174	Maßwert/Bandbreite	C	R	
6411	Maßeinheit, Code	M an..3	R an..3	MMT Millimeter
6314	Meßwert	C an..18	R an..18	Maßangabe zum Artikel

Bemerkung:

Maßangaben

Hier werden die Maße eines Artikels übertragen.

Bei den übermittelten Maßen handelt es sich um die Bestellmaße des Artikels.

Es müssen immer alle Maße angegeben werden (Breite, Höhe und Tiefe)

Beispiel:

MEA+AAE+WD+MMT:1200'

Die Breite des Artikels beträgt 1200mm

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1050	47	QTY	C	99	2	Bestellte Menge

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	21 Bestellte Menge
6060	Menge	M an..35	M an..35	Bestellmenge
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	O an..3	PCE Stück (GS1-Code)

Bemerkung:

Die Menge die der Käufer beim Lieferanten bestellt.

Die Menge muss immer ohne Nachkommastellen geliefert werden, z.B. QTY+21:1:PCE'

Bei grafisch relevanten Artikeln (d.h. bei Artikeln, die auch in der EDIGRAPH-Datei aufgeführt sind) ist die Menge immer auf 1 Stück zu setzen. Nur bei nicht grafisch relevanten Artikeln darf eine Menge ungleich 1 Stück übertragen werden.

Es ist zu beachten, dass identische Artikel der Bestellung bei der Auftragsbestätigung nicht zusammengefasst werden dürfen. Werden z.B. 3 Besteckeinsätze als 3 einzelne Positionen mit Anzahl 1 bestellt, dürfen diese nicht als eine Position mit 3 Stück bestätigt werden. Vielmehr muss jede Position unter Angabe der unten folgenden Referenznummern einzeln bestätigt werden.

Längen-, flächen- bzw. volumenberechnete Artikel werden ebenfalls in der Mengeneinheit „Stück“ bestellt, die entsprechenden Maße werden in oben genannten MEA-Segmenten übermittelt.

Beispiel:

QTY+21:3:PCE'

Die bestellte Menge beträgt 3 Stück.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1080	48	DTM	O	1	2	Gefordertes Lieferdatum

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	2 Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 JJJJMMTT 616 JJJJWW

Bemerkung:

Überschreibt die Information aus Belegkopf.

Beispiel:

DTM+2:20180514:102'

Das geforderte Lieferdatum ist der 14.05.2018

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1080	49	DTM	O	35	2	Weitere Datumsangaben

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	63 Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 Lieferdatum/-zeit, frühestes
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 JJJJMMTT 616 JJJJWW

Bemerkung:
Verwendete Codes sind bilateral abzustimmen.

Beispiel:
DTM+63:20180520:102'
Das späteste Lieferdatum ist der 20.05.2018

DTM+2:201820:616
Das geforderte Lieferdatum ist KW20/2018.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1170	50	FTX	O	99	2	Positionsfreitext

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	R an..3	LIN Position
4453	Textfunktion, Code	C an..3	R an..3	1 Text für nachfolgenden Gebrauch Das Vorkommen dieses Textes beeinflusst die Verarbeitung der Nachricht nicht. 3 Text für sofortigen Gebrauch Text muß vor der Verarbeitung der Nachricht gelesen werden.
C107	Text-Referenz	C	O	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Freitext Feld 1
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	Freitext Feld 2
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	Freitext Feld 3
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	Freitext Feld 4
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	Freitext Feld 5

Bemerkung:

Zusätzliche Informationen, die den Artikel betreffen können.

Informationen die keinen Einfluß auf die Verarbeitung der Nachricht haben müssen in Feld 4453 mit dem Code 1 kodiert werden.
Informationen die direkten Einfluß auf die Verarbeitung haben müssen in Feld 4453 mit dem Code 3 kodiert werden.

Beispiel:

FTX+LIN+3++Frontaufteilung beachten (siehe Planungsdaten) '

Zusatzinformation die vor Verarbeitung der Nachricht berücksichtigt werden muss (Code=3).

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1380		SG33	R	9999	2	Referenznummern der Position / Lifetime-ID
1390	51	RFF	M	1	2	Positionnummern

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	zwingend notwendig: LI Referenznummer der Handelssoftware (Lifetime-ID) optionale Angaben: ON Positionsnummer des Planungssystems ACD Positionsnummer der Warenwirtschaft
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

Bemerkung:

Hier werden Positionsnummern verschiedener involvierter Systeme angegeben die als Positionsreferenz zum jeweiligen System verwendet werden können.

Die Angabe der Referenznummer aus dem Handelssystem (RFF+LI) ist hier zwingend anzugeben.

Positionsnummer der Handelssoftware (RFF+LI):

Es handelt sich dabei um eine eindeutige Nummer, die für die gesamte Laufzeit des Auftrags gleich bleibt. Eine einmal vergebene Nummer wird auch nach dem Löschen des Artikel nicht wieder neu vergeben.

Mit ihr wird für den gesamten Bestellzyklus (Bestellung, Bestelländerung, Auftragsbestätigung) jeder Artikel eindeutig identifiziert. Weiterhin dient diese Nummer dazu, einen eindeutigen Verweis zu den Positionen der EDIGRAPH-Datei herzustellen.

Positionsnummer des Planungssystems (RFF+ON):

Diese Nummer entspricht der Nummerierung der Positionen im Planungssystem des Händlers. Beispiel: "1.0", "5.1" oder "9.1.2".

Positionsnummer des Warenwirtschaftssystems (RFF+ACD):

Diese Nummer entspricht den Positionsnummern im Warenwirtschaftssystem des Händlers. Beispiel: "1.0", "5.1" oder "9.1.2".

Jede der obigen Referenznummern muss, sofern die jeweilige Nummer in der Bestellung für einen Artikel angegeben wird, vom Hersteller bei der Übermittlung der Auftragsbestätigung über EANCOM-ORDRSP bei der korrespondierenden Auftragsposition zurückgegeben werden, damit der eindeutige Bezug zur Bestellposition gegeben ist.

Beispiel:

RFF+LI: 678676893678'
Die Lifetime-ID lautet 678676893678

RFF+ON: 9.1.2'
Die Positionsnummer im Planungssystem lautet 9.1.2

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	C	200000	1	Artikelposition
4. Artikelposition						
1380		SG33	R	9999	2	Konfigurationszuordnung
1390	52	RFF	M	1	2	Konfigurationszuordnung

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	SPC Konfigurationsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

Bemerkung:

Mit diesem Segment kann eine Artikelposition auf eine bestimmte Konfiguration verwiesen werden. Die in der jeweiligen Konfiguration angegebenen Informationen gelten für diesen Artikel.

Die einzelnen Angaben der Konfiguration können bei Bedarf in der Artikelposition überschrieben werden.

Beispiel:

RFF+SPC:3'

Für diese Position gelten die Angaben der Konfiguration Nr. 3

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Varianteart einer Artikelposition
5. Varianteart einer Artikelposition						
1010	53	LIN	M	1	1	Varianteart

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	A	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Varianteart-ID (IDM-Code) T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/ FEATURE/FEATURE_NO
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SA Artikelnummer des Lieferanten
C829	Unterpositions-Informationen	C	R	
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	R an..3	1 Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Positionsnummer des Artikels Angabe zu welchem Artikel die Varianteart gehört

Bemerkung:

Alle Abweichungen zur zugeordneten Konfiguration (unabhängig davon, ob es sich um Ausführungen oder Mehrpreise handelt) werden in der selben Unterpositionslogik wie bei den Variantearten/Varianten der Konfigurationen angegeben. Die Varianteart-Angaben der Position überschreiben hierbei die Angaben der zugeordneten Konfiguration.

Beispiel:

LIN+11+11+1:SA+1:10'

Hier folgen die Angaben zur varianteart "Programm" (IDM-Code 1) zu Artikelposition 10

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variantenart einer Artikelposition
5. Variantenart einer Artikelposition						
1020	54	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	R an..3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	GTIN oder Kunden Id der Variantenart
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN IN Artikelnummer des Käufers

Bemerkung:

Zusätzliche Identifikationsnummern der Variantenart z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:

PIA+1+4355627764578:SRV'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variantenart einer Artikelposition
5. Variantenart einer Artikelposition						
1030	55	IMD	R	1	2	Variantenart (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	OP Variantenart

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Variantenart.

Beispiel:
IMD+C++OP'
Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variantenart einer Artikelposition
5. Variantenart einer Artikelposition						
1030	56	IMD	A	1	2	Name der Variantenart

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	F Bezeichnung der Variantenart
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	R an..256	Bezeichnung der Variantenart

Bemerkung:

Segment enthält die Bezeichnung der Variantenart

Beispiel:

IMD+F++:::Programm'

Der Name des Variantenart lautet "Programm"

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante einer Artikelposition
6. Variante einer Artikelposition						
1010	57	LIN	M	1	1	Variante

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	R an..3	Funktionskennzeichen 1 Hinzugefügt 3 Geändert 11 Unverändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Lieferanten-ID der Option T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY bei Angabe des Programms (IDM-Variantenart 1) erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel: T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO bei Angabe der Sockelhöhe (IDM-Variantenart 402) erfolgt hier die wirkliche Sockelhöhe in mm.
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SA Artikelnummer des Lieferanten
C829	Unterpositions-Informationen	C	R	
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	R an..3	1 Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	Positionsnummer der Variantenart dem diese Variante zugeordnet ist

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe wird verwendet um die Variante einer Variantenart darzustellen.
Eine Variante stellt einen Variantenart-Wert dar (bestehend aus Variantencode und Variantenbezeichnung).
Je Variantenart ist nur eine Variante zulässig.

Der Variantencode entspricht dem Attribut

T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY

Eine Ausnahme stellen das "Programm" (IDM-Code 1) und die "Sockelhöhe"(IDM-Code 402) dar.

Bei Angabe des Programms erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel:

T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO

Bei Angabe des Sockelhöhe wird hier die wirkliche Sockelhöhe in mm angegeben und nicht der OPTION_KEY.

Beispiel:

LIN+12+11+NOVA:SA+1:11'

Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition des Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA"

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante einer Artikelposition
6. Variante einer Artikelposition						
1020	58	PIA	O	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	GTIN oder Kunden Id der Variante
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN IN Artikelnummer des Käufers

Bemerkung:

Zusätzliche Identifikationsnummern der Variante z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:

PIA+1+43556277645385:SRV'

Die GTIN der Variante lautet 43556277645385

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante einer Artikelposition
6. Variante einer Artikelposition						
1030	59	IMD	R	99	2	Variante (Markierung)

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	C	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	OPV Option

Bemerkung:

Segment kennzeichnet den Artikel als Variante.

Beispiel:

IMD+C++OPV'

Die Artikelposition ist als Variante markiert

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		SG27	O	200000	1	Variante einer Artikelposition
6. Variante einer Artikelposition						
1030	60	IMD	A	99	2	Bezeichnung der Variante

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	R an..3	F Freies Format
C272	Produkt/Leistung	C	N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	R an..256	Bezeichnung der Variante T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/ FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_TEXT/ TEXT_LINE/TEXT

Bemerkung:

Segment enthält die Bezeichnung der Variante.

Beispiel:

IMD+F++:::NOVA Serie'

Die Varianten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2240	61	UNS	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	S Trennung Positions-/Summenteil

Bemerkung:

Beispiel:

UNS+S'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2310	62	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M n..6	Segmentanzahl
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Identisch mit DE 0062 im UNH.

Bemerkung:

Segmentzähler

Beispiel:

UNT+94+1'

Der Beleg besteht aus 94 Segmenten

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	63	UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment

Standard			Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ				
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M n..6	Beleganzahl
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	Eindeutige Datenaustausch-Referenznummer (Dateizähler). Entspricht der Angabe im UNB 0020.

Bemerkung:

Beispiel:

UNZ+1+58300544'

Die Nachricht beinhaltet 1 Beleg.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
1	UNA	UNA:+. ? '
2	UNB	<p>UNB+UNOC:3+4399901793453:14+4041116000009:14+180427:1630+58300544++M PS 4.0+++EANCOM_ORDCHG_V3.00'</p> <p>Der Absender der Nachricht lautet 4399901793453, der Empfänger lautet 4041116000009. Die Nachricht wurde am 27.04.2018 um 16:30h erstellt und trägt die eindeutige Referenznummer 58300544. Die Nachricht wurde aus dem System "MPS 4.0" erstellt.</p>
Nachrichtenkopf		
3	UNH	<p>UNH+1+ORDCHG:D:01B:UN:EAN010'</p> <p>Bei dieser Nachricht handelt es sich um eine Edifact ORDCHG.</p>
4	BGM	<p>BGM+230+BE7732-2+4'</p> <p>Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Bestelländerung der Bestellung mit der Belegnummer BE7732.</p> <p>BGM+230+ST-BE7732+1'</p> <p>Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Stonierung der Bestellung BE7732</p>
5	DTM	<p>DTM+137:20180427:102'</p> <p>Der Beleg wurde am 27.04.2018 erstellt.</p>
6	DTM	<p>DTM+2:20180502:102'</p> <p>Das geforderte Lieferdatum ist der 02.05.2018</p>
7	DTM	<p>DTM+63:20180420:102'</p> <p>Das späteste Lieferdatum ist der 20.04.2018</p> <p>DTM+2:201818:616'</p> <p>Das geforderte Lieferdatum ist KW18/2018.</p> <p>DTM+18:201805031530:203'</p> <p>Installationsdatum ist der 03.05.2018 um 15:30h</p>
8	ALI	<p>ALI+++X1+210'</p> <p>Es wird keine Nachlieferung bei Teillieferung akzeptiert. Es handelt sich um einen "Projektauftrag"</p> <p>ALI+++X2+220'</p> <p>Es handelt sich um eine Muster-Bestellung (Ausstellung/Platzierung). Teillieferungen werden akzeptiert.</p> <p>ALI+++144'</p> <p>Auftrag soll komplett geliefert werden (keine Teillieferung gewünscht)</p>
9	FTX	<p>FTX+AAI+1++Wir bitten um Rückmeldung falls mit einer längeren Liefer zeit zu rechnen ist.'</p> <p>Allgemeine Freitextinformation zum Beleg.</p>
10	FTX	<p>FTX+MUL+1+50+Plan_2453.pdf:23:Meyer / Installationsplan'</p> <p>Es ist ein Installationsplan(11) im PDF-Format angehängt; Dateiname: Plan_2453.pdf FTX+MUL+1+50+GRD2873.pdf+11+Grundrisspl. aus Planungssystem'</p> <p>Es ist ein Grundrissplan mit dem Dateinamen GRD2873.pdf angehängt</p>
11	FTX	<p>FTX+SYS+1+ERP+WaWi2.0'</p> <p>Der Beleg wurde aus dem ERP-System WaWi2.0 erstellt oder enthält Informationen aus diesem System.</p>
SG1		

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
12	RFF	RFF+CR:OBJ2638' Die Kommissionsnummer lautet OBJ2638 RFF+UC:Mueller Lohe' Der Küchen-Kommissionsname lautet "Mueller Lohe"
SG1		
13	RFF	RFF+ON:O-12732912' Die Bestellnummer des Kunden lautet O-12732912
14	DTM	DTM+171:20180131:102'
SG3		
15	NAD	NAD+BY+8765432123456::9++Musterküchen GmbH+Musterstraße 34+Musterort ++71000+DE' Die GLN des Käufers lautet 8765432123456 mit der Adresse: Musterküchen GmbH Musterstraße 34 71000 Musterort Deutschland NAD+DP++Hans Meyer+Musterstraße 1+Musterstadt+77777+DE' Die Lieferadresse lautet: Hans Meyer Musterstraße 1 77777 Musterstadt Deutschland
SG4		
16	RFF	RFF+VA:DE4324789142' Die Umsatzsteuer-ID des Beteiligten lautet DE4324789142
SG4		
17	RFF	RFF+FC:12345-131312' Die Steuernummer des Beteiligten lautet 12345-131312
SG4		
18	RFF	RFF+AGB:832637' Die Kundennummer beim Zentralregulierer lautet 832637
SG4		
19	RFF	RFF+IT:KD98234' Die Kundennummer lautet KD98234
SG6		
20	CTA	CTA+OC+gregoris:Gregori;Simon;Dr.' Ansprechpartner ist Dr. Simon Gregori (Anmeldename im Planungssystem: gregoris)
21	COM	COM+0711/1234567:TE' Die Telefonnummer lautet 0711/1234567
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)		
SG27		

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
22	LIN	<p>LIN+1+11 ' Hier beginnen die Angaben der Konfiguration Nr. 1</p> <p>LIN+1 ' IMD+C++SPC ' ... LIN+2 ' IMD+C++SPC ' LIN+3++402:SA+1:2 ' IMD+C++OP ' LIN+4++125:SA+1:3 ' IMD+C++OPV ' Konfiguration Nr. 2 beinhaltet die Sockelhöhe 125mm (IDM-Code 402)</p> <p>LIN+3 ' IMD+C++SPC ' LIN+4++1:SA+1:3 ' IMD+C++OP ' IMD+F++:::Programm ' LIN+5++NOVA:SA+1:4 ' IMD+C++OPV ' IMD+F++:::NOVA Serie ' Konfiguration Nr. 3 beinhaltet die Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) mit den Programmschlüssel "NOVA"</p> <p>LIN+8++ART123456:SA ' IMD+C++BA ' RFF+SPC:3 ' Der Artikel auf Position 8, mit der Lieferantenummer ART123456, ist ein Basisartikel, für den alle Varianteninformationen der Konfiguration Nr. 3 gültig sind.</p>
23	PIA	<p>PIA+5+230:36::91 ' Die IDM-Hersteller-ID lautet 230</p>
24	IMD	<p>IMD+C++SPC ' Die Artikelposition ist als Konfiguration markiert.</p>

2. Variantenart einer Konfiguration

SG27

25	LIN	<p>LIN+11+11+1:SA+1:1 ' Hier folgen die Angaben zur Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) der Konfiguration Nr. 1</p> <p>LIN+3 ' IMD+C++SPC ' LIN+4++1:SA+1:3 ' IMD+C++OP ' IMD+F++:::Programm ' Die Variantenart "Programm" (IDM-Variantenart 1) bezieht sich auf Konfiguration Nr. 3</p>
26	PIA	<p>PIA+1+4355627764578:SRV ' Die GTIN des Variantenart lautet 4355627764578</p>
27	IMD	<p>IMD+C++OP ' Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.</p>
28	IMD	<p>IMD+F++:::Programm ' Der Name der Variantenart lautet "Programm"</p>

3. Variante (Wert einer Variantenart)

SG27

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
29	LIN	<p>LIN+12+11+NOVA:SA+1:11' Die Artikelposition hat die Lieferantenummer "NOVA" und ist eine Unterposition der Artikelposition 11. In diesem Beispiel stellt die Artikelposition eine Variante dar, daher muss der Inhalt wie folgt interpretiert werden: Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA" (nachfolgende das vollständige Beispiel)</p> <p>LIN+3' IMD+C++SPC' LIN+11++1:SA+1:3' IMD+C++OP' IMD+F++:::Programm' LIN+12++NOVA:SA+1:11' IMD+C++OPV' IMD+F++:::NOVA-Serie'</p> <p>Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA". Diese ist Teil der Konfiguration Nr. 3</p>
30	PIA	<p>PIA+1+43556277645385:SRV' Die GTIN der Variante lautet 43556277645385</p>
31	IMD	<p>IMD+C++OPV' Die Artikelposition ist als Variante markiert</p>
32	IMD	<p>IMD+F++:::NOVA Serie' Die Varinaten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"</p>
4. Sammelpositionen		
SG27		
33	LIN	<p>LIN+45+11' Es folgen Angaben zur einer Sammelposition LIN+2' IMD+C++CMP' IMD+C+YX3+100' Bei Artikelposition 2 handelt es sich um einen Sammelartikel der Produktgruppe "Block".</p>
34	IMD	<p>IMD+C++CMP' Es handelt sich um eine Sammelposition (z.B. von Langteilen)</p>
35	IMD	<p>IMD+C+XY3+8' Die Sammelposition enthält Langartikel der Art "Deckenblende" (Code 8)</p>
4. Artikelposition		
SG27		
36	LIN	<p>LIN+23+1+ART17821:SA' Die Artikelposition 23 wurde hinzugefügt</p>
37	PIA	<p>PIA+5+230:36:91' Die IDM-Hersteller-ID lautet 230</p>
38	PIA	<p>PIA+5+4312345678910:SRV::91' Die GTIN des Artikels lautet 4312345678910</p>
39	PIA	<p>PIA+5+182346278:MF::91' Die Hersteller-EDV-Nummer des Artikels lautet 182346278</p>
40	PIA	<p>PIA+5+FT3467:VP::91' Die Fertigungstype des Artikels lautet FT3467</p>

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
41	PIA	PIA+1+LRU: 68 : : 91 ' Die Sichtseiten des Artikels sind: Links, Rechts und Unten
42	IMD	IMD+F+ANM+ : : 91: Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS' Die Artikelbezeichnung des Artikels lautet "Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS".
43	IMD	IMD+C++BA' Es handelt sich um einen Basisartikel (konfigurierbarer Artikel)
44	IMD	IMD+C++FMD' Es handelt sich um einen Fremdartikel (nicht bestellrelevant)
45	IMD	IMD+C++NO' Es handelt sich um eine nicht bestellrelevante Position
46	MEA	MEA+AAE+WD+MMT: 1200' Die Breite des Artikels beträgt 1200mm
47	QTY	QTY+21: 3: PCE' Die bestellte Menge beträgt 3 Stück.
48	DTM	DTM+2: 20180514: 102' Das geforderte Lieferdatum ist der 14.05.2018
49	DTM	DTM+63: 20180520: 102' Das späteste Lieferdatum ist der 20.05.2018 DTM+2: 201820: 616 Das geforderte Lieferdatum ist KW20/2018.
50	FTX	FTX+LIN+3++Frontaufteilung beachten (siehe Planungsdaten)' Zusatzinformation die vor Verarbeitung der Nachricht berücksichtigt werden muss (Code=3).
SG33		
51	RFF	RFF+LI: 678676893678' Die Lifetime-ID lautet 678676893678 RFF+ON: 9.1.2' Die Positionsnummer im Planungssystem lautet 9.1.2
SG33		
52	RFF	RFF+SPC: 3' Für diese Position gelten die Angaben der Konfiguration Nr. 3
5. Variantenart einer Artikelposition		
SG27		
53	LIN	LIN+11+11+1: SA+1: 10' Hier folgen die Angaben zur Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) zu Artikelposition 10
54	PIA	PIA+1+4355627764578: SRV'
55	IMD	IMD+C++OP' Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.
56	IMD	IMD+F++: : Programm' Der Name des Variantenart lautet "Programm"
6. Variante einer Artikelposition		
SG27		
57	LIN	LIN+12+11+NOVA: SA+1: 11' Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition des Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA"

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
58	PIA	PIA+1+43556277645385:SRV' Die GTIN der Variante lautet 43556277645385
59	IMD	IMD+C++OPV' Die Artikelposition ist als Variante markiert
60	IMD	IMD+F++::NOVA Serie' Die Varianten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"
61	UNS	UNS+S'
62	UNT	UNT+94+1' Der Beleg besteht aus 94 Segmenten
63	UNZ	UNZ+1+58300544' Die Nachricht beinhaltet 1 Beleg.

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner