

Segment-Kennung	Datenelement-Kennung	Segment-Bezeichnung	Status	Format	Länge	Beschreibung
			M = Muss C = Kann R = Erforderlich A = Empfohlen D = Abhängig O = Optional			Die Segmente wurden gemäß der Implementierungsrichtlinien Artikelstammdaten und elektronisches Bestellwesen im Baustoff-Fachhandel als für die Abwicklung des Prozesses sinnvoller Informationsumfang ausgewählt.
				an = alphanumerisch n = numerisch		
UNA	Trennzeichenvorgabe		C 1			Festlegung der Trenn-, Dezimal- und Freigabezeichen :+.?'
UNB	Nutzdaten-Kopfsegment		M 1			Angaben zu Syntax, Absender, Empfänger der Datei, Datum/Uhrzeit der Erstellung
	S001	Syntax-Bezeichner	M			
	0001	Syntax-Kennung	M	a	4	UNOC
	0002	Syntaxversionsnummer	M	n	1	3
	S002	Absender der Übertragungsdatei	M			
	0004	Absenderbezeichnung	M	an	35	Absenderkennung GLN
	0007	Absenderkennung, Qualifier	R	an	3	14
	S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M			
	0010	Empfängerbezeichnung	M	an	35	Empfängerkennung GLN
	0007	Empfängerbezeichnung, Qualifier	R	an	3	14
	S004	Datum / Uhrzeit der Erstellung	M			
	0017	Datum	M	n	6	Datumsangabe JJMMTT
	0019	Uhrzeit	M	n	4	Zeitangabe HHMM
	0020	Datenaustauschreferenz	M	an	14	Laufende Übertragungsnummer, wird vom Konverter gesetzt
	S005	Referenz/Passwort des Empfängers	O			
	0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M	an	14	Das Paßwort kann zwischen Sender und Empfänger vereinbart werden.
	0032	Austauschvereinbarung	O	an	35	EANCOM-Baustoffbranche
	0035	Testkennzeichen	O	n	1	Testübertragung nach Absprache
UNH	Nachrichten-Kopfsegment		M 1			Eindeutige Identifizierung der Nachricht
	0062	Nachrichtenreferenznummer	M	an	14	Laufende Nachrichtennr. in der Übertragung, beginnt mit 1
	S009	Nachrichtenkennung	M			
	0065	Nachrichtentyp	M	an	6	DESADV
	0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an	3	D
	0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an	3	01B
	0051	Verwaltende Organisation	M	an	2	UN
	0057	Anwendungscode der zuständ. Orga.	R	an	6	EAN007

BGM	Beginn der Nachricht		R 1		eindeutige Dokumentennummer
	C002	Dokumenten / Nachrichtenname	M		
	1001	Dokumenten / Nachrichtenname, codiert	M	an	3 351 = Liefermeldung; 22E = Vom Hersteller erstellte Liefermeldung (EAN-Code)
	1004	Dokumenten / Nachrichtennummer	R	an	35 Nummer der Liefermeldung
	1225	Nachrichtenfunktion, codiert	R	an	3 9 = Original

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		C 10		Datum
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an	3 11 = Versanddatum; 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes; 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes; 137 = Dokumentendatum (Erstellung der DESADV-Nachricht)
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an	35 Datum
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an	3 102 = JJJJMMTT

SG 1			C 10		
RFF	Referenzangaben		M 1		Referenzangaben
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3 DQ = Lieferschein; ON = Bestellnummer; VN = Auftrags-NR Lieferant; PD = Werbeaktionsnummer
	1154	Referenznummer	R	an	70 Referenznummer

Kommentar:
Mindestens eine Übertragung des Segmentes RFF/C506/1153 = ON ist Pflicht, insgesamt kann das Segment zehnmal übertragen werden.

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		C 1		Datum
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an	3 171 = Referenzdatum/-zeit
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an	35 Referenzdatum
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an	3 102 = JJJJMMTT

SG 2		C 99			
NAD	Name und Anschrift	M	1	Partneridentifikation	
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an	3 BY = Käufer; DP = Anlieferstelle; IV = Rechnungsanschrift; SU = Lieferant; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter); SN = Lagernummer (Abholadresse); SH = Versender (EAN)
	C082	Identifikation des Beteiligten	A		
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	17 GLN (ILN)
	3055	Verantwortliche Organisation	R	an	3 9
	C080	Name des Beteiligten	D		Anschriftenangabe
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35 Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35 Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35 Name des Beteiligten
	C059	Straße	D		
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35 Straße und Hausnummer/Postfach
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	O	an	35 Straße und Hausnummer/Postfach
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	O	an	35 Straße und Hausnummer/Postfach
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	O	an	35 Straße und Hausnummer/Postfach
	3164	Ort	D	an	35 Ortsname
	3251	Postleitzahl	D	an	9
	3207	Land, codiert	D	an	3 DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207

Kommentar:
Die Übertragung der Qualifier BY und SU des NAD Segmentes ist Pflicht, alle anderen Qualifier können zusätzlich übertragen werden. Insgesamt kann das Segment bis zu siebenmal übertragen werden.

SG 3		C 10			
RFF	Referenzangaben	M	1	Identifikation des Endempfängers	
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3 API = Zusätzliche Partneridentifikation; FC = Steuernummer des Endempfängers; IT = Interne Kundennummer; VA = Umsatzsteuer-Identnummer des Endempfängers
	1154	Referenznummer	R	an	35

Kommentar:
Sofern im vorangehenden NAD-Segment der Endverbraucher (UC) verwendet wird, wird das Segment RFF zum Pflicht-Feld

SG 4		C 10			
CTA	Ansprechpartner		M 1		Angabe einer Abteilung oder Person
	3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	R	an	3 DL = Lieferkontakt; PD = Einkaufsabteilung
	C056	Abteilungs-/Bearbeiterangaben	O		
	3412	Abteilung/Bearbeiter	O	an	35 Name des Ansprechpartners
COM		C 5			
Kommunikationsverbindung					
	C076	Kommunikationsverbindung	M		
	3148	Kommunikationsnummer	M	an	512
	3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M	an	3 FX = Telefax; TE = Telefon; EM = E-Mail
SG 5		C 10			
TOD	Liefer- oder Transportbedingungen		M 1		
	4055	Liefer- oder Transportbedingung, codiert	R 1	an	3 4 = Abholung durch den Kunden; 10E = Geliefert vom Lieferanten; 11E = Geliefert durch den Logistik Dienstleister
	C100	Liefer- oder Transportbedingungen	K		
	4053	Liefer- oder Transportbedingungen, codiert	R	an	3 INCOTERMS 1990 verwenden
SG 6		C 10			
TDT	Transportdaten		M 1		
	8051	Transportstrecke, Qualifier	M	an	3 20 = Hauptlauf
	C220	Transportart	K		
	8067	Transportart, codiert	K	an	3 10 = Seetransport; 20 = Bahntransport; 30 = Straßentransport; 40 = Lufttransport
	C228	Transportmittel	K		
	8179	Art des Transportmittels, codiert	K	an	8 23 = Schüttgutwaggon; 25 = Bahnexpress; 31 = LKW; 34 = Straßen-Paketexpress; 51 = Paketdienst der Post; 52 = Expressdienst der Post; 55 = Luftpost; 101 = Kurierdienst
SG 10		C 9999			
CPS	Verpackungsfolge		M 1		Informationen zu Versandeinheiten und deren NVE
	7164	Hierarchische Identifikationsnummer	M	an	12 Fortlaufende Numerierung
	7166	Hierarchische Stamm-Identifikation	A	an	12 Identifikationsnummer der nächst höheren Ebene in einer hierarchischen Struktur
SG 11		C 9999			

PAC		Packstück/Verpackung		M 1		
	7224	Anzahl der Packstücke	O	n	8	
	C202	VERPACKUNGSART	O			
	7065	Art der Verpackung, Identifikation	A	an	17	Codeliste 7065 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
MEA		Maße und Gewichte		C 10		
	6311	Maßangaben, Anwendungsqualifier	M	an	3	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
	C502	EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A			
	6313	Maßangabe, Dimension, codiert	A	an	3	AAA = Nettogewicht einer Einheit; AAB = Bruttogewicht einer Einheit; HT = Höhenmaßangabe; LN = Längenmaßangabe; WD = Breitenabmessungen; ABJ = Volumen
	6321	Signifikanz der Maßangabe, codiert	O	an	3	3 = Ungefähr; 4 = Gleich
	C174	MAßWERT/BANDBREITE	R			
	6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
	6314	Maßwert	O	n	18	3 Dezimalstellen
QTY		Menge		C 10		Enthaltene gelieferte Menge
	C186	Mengenangaben	M			
	6063	Menge, Qualifier	M	an	3	52 = Menge pro Packstück
	6060	Menge	M	n	15	Menge des Artikels, max. 3 Dezimalstellen
	6411	Maßeinheit, Qualifier	D	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
SG 13				C 1000		
PCI		Packstückkennzeichnung		M 1		
	4233	Markierungshinweise, codiert	R	an	3	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)
SG 15				C 99		

GIN	Waren-Identifikationsnummer		M 1		
	7405	Identitätsnummer, Qualifier	M	an	3 BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE); BX = Chargennummer; SRV = GTIN (EAN)
	C208	IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M		
	7402	Identitätsnummer	M	an	35 Nummer der Versandeinheit (NVE)
	C208	IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M		
	7402	Identitätsnummer	M	an	35 Chargennummer
	C208	IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M		
	7402	Identitätsnummer	M	an	35 GTIN (EAN)

SG 17			C 99		
LIN	EAN-Artikelidentifikation		M 1		Artikelidentifikation
	1082	Positionsnummer	R	n	6 Positionsnummer
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	D		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	R	an	35 GTIN (EAN)
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R	an	3 SRV = GTIN (EAN)

PIA	zusätzliche Produktinformation		C 10		Artikelidentifikation
	4347	Funktion der Produktidentifikation, Qualifier	M	an	3 1 = zusätzliche Identifikation; 5 = Produktidentifikation
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	R	an	35
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R	an	3 SA = Lieferantenartikelnummer; BP = Artikelnummer des Käufers; NB = Chargennummer; SN = Seriennummer

Kommentar:

Sofern im LIN-Segment keine GTIN (EAN) übertragen wird, wird das PIA-Segment (Qualifier 4347 = 5) und die Angabe der Lieferantenartikelnummer (SA) zur Pflicht.

IMD	Produkt-/Leistungsbeschreibung		C 25		Produktbezeichnung
	7077	Art der Produkt-/Leistungsbeschreibung	R	an	3 F=Freies Format
	C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	A		
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	O	an	40 Textzeile 1
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	O	an	40 Textzeile 2

MEA	Maße und Gewichte		C 10		Angabe von Abmessungen
	6311	Maßangaben Anwendung, Qualifier	M	an	3 PD = Physikalische Größe
	C502	Maßangaben	R		
	6313	Dimension der Maßangabe	A	an	3 AAA = Nettogewicht einer Einheit; AAB = Bruttogewicht einer Einheit; HT = Höhenmaßangabe; LN = Längenmaßangabe; WD = Breitenabmessungen
	6321	Genauigkeit der Maßangabe, codiert	O	an	3 4 = gleich
	C174	Maßangaben	R		
	6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an	3 Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
	6314	Messwert	O	n	18 3 Dezimalstellen

QTY	Menge		C 10		
	C186	Mengenangaben	M		
	6063	Menge, Qualifier	M	an	3 12 = gelieferte Menge; 21 = bestellte Menge; 192 = Menge ohne Berechnung
	6060	Menge	M	n	15 Menge des Artikels, 3 Dezimalstellen

6411	Maßeinheit, Qualifier	D	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
------	-----------------------	---	----	---	--

Kommentar:
Die Übertragung des Qualifiers 12 des QTY Segmentes ist Pflicht, alle anderen Qualifier können zusätzlich übertragen werden. Insgesamt kann das Segment bis zu zehnmal übertragen werden.

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitpanne	C 5			Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit
	C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an	3 361 = Mindesthaltbarkeitsdatum; 365 = Verpackungsdatum; 36 = Verfalldatum
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an	35
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	R	an	3 102 = JJJJMMTT

FTX	Freier Text	C 99			Angabe von zusätzlichen Informationen
	4451	Textzuordnung codiert	M	an	3 AAI = Allgemeine Informationen
	C108	Text	D		
	4440	Freier Text	M	an	70
	4440	Freier Text	O	an	70
	4440	Freier Text	O	an	70
	4440	Freier Text	O	an	70
	4440	Freier Text	O	an	70

SG 18		C 99			
RFF	Referenzangaben	M 1			
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3 LI = Positionsnummer der Bestellung; ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) ; PD = Werbeaktionsnummer; VN = Auftragsnummer (Lieferant)
	1154	Referenznummer	R	an	70 Referenznummer

SG 24		C 10			
HAN	Handhabungsvorschriften	M 1			
	C524	HANDHABUNGSANWEISUNG	O		
	4079	Handhabungsanweisungen, codiert	R	an	3 CRU = Zerbrechlich (EAN-Code); HWC = Handle with care (EAN-Code); STR = Beschränkt stapelbar (EAN-Code); UST = Nicht stapelbar (EAN-Code);
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, cod	D	an	3 9 = EAN (International Article Numbering association)
	4078	Handhabungsanweisungen	O	an	70

SG 25		C 10			
QVR	Mengenabweichungen	M 1			Abweichung Bestell- und Liefermenge
	C279	Mengenabweichung	R		
	6064	Mengenabweichung	M	n	15 Menge des Artikels, max. 3 Dezimalstellen
	6063	Menge, Qualifier	R	an	3 21 = Bestellte Menge
	4221	Liefermengenabweichungsgrund, codiert	O	an	3 AC = Zu viel Geliefert; BP = Teillieferung - Nachlieferung folgt; CP = Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen, keine Nachlieferung

CNT	Abstimmsumme	C 5			
	C270	ABSTIMMANGABE	M		

	6069	Kontroll-Qualifier	M	an	3	1 = Gesamtwert der QTY-Segmente auf Positionsebene einer Nachricht; 2 = Anzahl der Positionszeilen in der Nachricht; 7 = Gesamtbruttogewicht; 11 = Gesamtanzahl der Packstücke; 29 = Gesamtgewicht der Sendung
	6066	Kontrollwert	M	n	18	
	6411	Maßeinheit, Qualifier	K	an	3	
UNT	Nachrichten-Endesegment		M	1		Angabe der Anzahl der Segmente und Nachrichtenreferenznummer
	0074	Segmentzähler	M	n	6	Anzahl Segmente in dieser Nachricht
	0062	Nachrichtenreferenznummer	M	an	14	wie UNH 0062
UNZ	Nutzdaten-Endesegment		M	1		
	0036	Datenaustauschzähler	M	n	6	Anzahl der Nachrichten/-gruppen
	0020	Datenaustauschreferenz	M	an	14	