

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	ORDERS
	0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an	3	D
	0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an	3	01B
	0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	an	2	UN
	0057	Anwendungscode der zuständ. Orga.	R	an	6	EAN010

BGM	Beginn der Nachricht	M	1		eindeutige Dokumentennummer
	C002	Dokumenten / Nachrichtenname	R		
	1001	Dokumenten / Nachrichtenname, codiert	R	an	3 220 = Bestellung; 221 = Rahmenauftrag; 222 = Werbebestellung; 224 = Eilauftrag; 226 = Abrufauftrag; 227 = Kommissionsauftrag; 228 = Musterbestellung; 229 = Streckenauftrag
	1004	Dokumenten / Nachrichtennummer	R	an	35 Dokumenten-/Nachrichtennummer oder Bestellnummer
	1225	Nachrichtenfunktion, codiert	R	an	3 9 = Original

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	35		Datum
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an	3 2 = Lieferdatum/-zeit, gefordert; 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes; 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes; 137 = Bestelldatum; 200 = Abholtermin
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an	35 Datum
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an	3 102 = JJJJMMTT; 203 = JJJJMMTTHHMM; 616 = JJJJWW (für Lieferwoche); 20E = JJJJMMTTHHMMJJJMMTTHHMM (Format einer Zeitspanne, ohne Bindestrich)

Kommentar:
Bei Übertragung des Segmentes DTM/C507/2005 ist die Angabe von Qualifer 137 Pflicht.

FTX	Freier Text	C	99		Angabe zusätzlicher Informationen
	4451	Textzuordnung codiert	M	an	3 PUR = Beschaffungsinformationen
	C108	Text	D		
	4440	Freier Text	M	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text

SG1		C	9999		
RFF	Referenzangaben	M	1		Referenzangaben
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3 AAG = Angebotsnummer; AHU = Anfragenummer; BO = Rahmenauftragsnummer; CT = Vertragsnummer; KOM = Kommissionsnummer; OB = Objekt Nummer; PD = Werbeaktionsnummer; X6A = Referenznummer eines Dritten;
	1154	Referenznummer	R	an	35 Referenznummer

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C	5		Datum in Bezug auf vorangehende Referenz
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	3 171 = Referenzdatum
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an	35
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an	3 102 = JJJJMMTT

SG2		C 99			
NAD	Name und Anschrift	M 1		Partneridentifikation	
					BY = Käufer; DP = Anlieferstelle; IV = Rechnungsanschrift; SU = Lieferant; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter); SN = Lagernummer (Abholadresse)
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an	3
	C082	Identifikation des Beteiligten	A		
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	35
	3055	Verantwortliche Organisation	R	an	3
	C080	Name des Beteiligten	D		9
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35
	C059	Straße	D		GLN
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35
	3164	Ort	D	an	35
	3251	Postleitzahl	D	an	9
	3207	Land, codiert	D	an	3
Kommentar: Die Übertragung der Segmente NAD+BY und NAD+SU ist Pflicht, alle anderen können zusätzlich übergeben werden.					
SG3		C 99			
RFF	Referenzangaben	M 1		Identifikation des Endempfängers	
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3
	1154	Referenznummer	R	an	70
Kommentar: Sofern im vorangehenden NAD-Segment der Endverbraucher (UC) verwendet wird, wird das Segment RFF zum Pflicht-Feld					
SG5		C 99			
CTA	Ansprechpartner beim Besteller	M 1		Angabe einer Abteilung oder Person	
	3139	Funktion des Ansprechpartners,codiert	R	an	3
	C056	Abteilungs-/Bearbeiterangaben	O		OC = Auftragskontakt
	3412	Abteilung/Bearbeiter	O	an	35
COM		C 5			
	C076	Kommunikationsverbindung	M		
	3148	Kommunikationsnummer	M	an	512
	3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M	an	3
FX = Telefax; TE = Telefon; EM = E-Mail					

SG7		C 5					
CUX	Währungsangaben		M 1				
	C504	Währungsangaben	R				
	6347	Währungsangaben Details, Qualifier	M	an	3	2 = Referenzwährung	
	6345	Währung, codiert	R	an	3	EUR	
	6343	Währungsangaben, Qualifier	R	an	3	9 = Währung der Bestellung	
SG10		C 5					
TDT	Transportdaten		M 1				
	8051	Transportstrecke, Qualifier	M	an	3	20 = Hauptlauf	
	C220	Transportart	A				
	8067	Transportart, codiert	R	an	3	10 = Seetransport; 20 = Bahntransport; 30 = Straßentransport; 40 = Lufttransport	
	C228	Transportmittel	O				
	8179	Art des Transportmittels, codiert	D	an	8	23 = Schüttgutwaggon; 25 = Bahnexpress; 31 = LKW; 34 = Straßen-Paketexpress; 51 = Paketdienst der Post; 52 = Expressdienst der Post; 55 = Luftpost; 101 = Kurierdienst	
SG12		C 5					
TOD	Liefer- oder Transportbedingungen		M 1				
	4055	Liefer- oder Transportbedingung, codiert	R	an	3	4 = Abholung durch den Kunden; 10E = Geliefert vom Lieferanten	
	C100	Liefer- oder Transportbedingungen	A				
	4053	Liefer- oder Transportbedingungen, codiert	R	an	3	INCOTERMS 1990 verwenden	
SG28		C 5					
LIN	Positionsdaten		M 1			Artikelidentifikation	
	1082	Positionsnummer	R	an	6	Positionsnummer	
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	D				
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	R	an	13	GTIN-Nummer	
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R	an	3	SRV = GTIN (EAN)	
PIA		zusätzliche Produktidentifikation	C 25			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	

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

IMD	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C 99			Produktbezeichnung
	7077	Art der Produkt-/Leistungsbeschreibung	O	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

QTY	Menge	C 99			
	C186	Mengenangaben	M		
	6063	Menge, Qualifier	M	an	3 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 Implementierung

Kommentar:

Die Übertragung des Qualifiers 21 des QTY Segmentes ist Pflicht, der Qualifier 192 kann zusätzlich übertragen werden.

FTX	Freier Text	C 99			Angabe zusätzlicher Informationen
	4451	Textzuordnung codiert	M	an	3 ZZZ = Bilateral vereinbart
	C108	Text	D		
	4440	Freier Text	M	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text
	4440	Freier Text	O	an	512 Freier Text

SG32		C 25			
PRI	Preisangabe	M 1			
	C509	Preisinformation	R		
	5125	Preis, Qualifier	M	an	3 AAA = Nettopreis
	5118	Preis	R	n	15 2 Dezimalstellen
	5375	Preisart, codiert	O	an	3 CT = Kontrakt
	5284	Preisbasis-Menge	D	n	9
	6411	Maßeinheit, Qualifier	D	an	3 Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierung

SG33		C 9999			
RFF	Referenzangaben	M 1			
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3 AAG = Angebotsnummer; AHU = Anfragenummer; BO = Rahmenauftragsnummer; CT = Vertragsnummer; KOM = Kommissionsnummer; OB = Objektnummer; PD = Werbeaktionsnummer; X6A = Referenznummer eines Dritten;
	1154	Referenznummer	R	an	35

SG39		C 999	
NAD	Name und Anschrift	M 1	Partneridentifikation
	3035	Beteiligter, Qualifier	M an 3 DP = Anlieferstelle; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter)
	C082	Identifikation des Beteiligten	A
	3039	Identifikation des Beteiligten	M an 35 GLN
	3055	Verantwortliche Organisation	R an 3 9 = EAN
	C080	Name des Beteiligten	D
	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
	3164	Ort	D an 35 Ortsname
	3251	Postleitzahl	D an 9
	3207	Land, codiert	D an 3 DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207
SG43		C 99	
ALC	Zu- oder Abschlag	M 1	Angabe des Zu- oder Abschlag
	5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an 3 A = Abschlag; C = Zuschlag; N = Kein Zu- oder Abschlag
	C552	Zu-/Abschlagsinformationen	O
	1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	D an 35
	5189	Beschreibung der Gebühren/Abschläge, codiert	O an 3 1 = Bearbeitungsgebühr; weitere zur Abstimmung!
	C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	D
	7161	Besondere Dienste/Leistungen, codiert	R an 3
	1131	Codeliste, Qualifier	O an 3
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	D an 3 9 = EAN
	7160	Besondere Dienste/Leistungen	O an 35
	7160	Besondere Dienste/Leistungen	O an 35
Kommentar: Die Übertragung des ALC-Segmentes ist erforderlich, wenn ein ALI-Segment übertragen werden soll. Ansonsten können beide Segmente entfallen.			
ALI	Zusätzliche Angaben	C 5	
	4183	Sonderkonditionen, codiert	O an 3 6 = Bonuspflichtig; 8 = Skontopflichtig; 164 = Ausladungsartikel
UNS	Abschnittskontrollsegment	M 1	
	0081	Abschnittskennung, codiert	M an 1 S
CNT	Abstimmsumme	C 10	
	C270	Abstimmangabe	M
	6069	Kontroll-Qualifier	M an 3 2
	6066	Kontrollwert	M n 18 Anzahl der LIN-Segmente

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		