

Segment-Kennung	Datenelement-Kennung	Segment-Bezeichnung	Status	Format	Länge	Beschreibung
			M = Muss K = Kann			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		K 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 ILN
	0007	Absenderkennung, Qualifier	M	an	3	14
	S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M			
	0010	Empfängerbezeichnung	M	an	35	Empfängerkennung ILN
	0007	Empfängerbezeichnung, Qualifier	M	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	K			
	0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M	an	14	Das Paßwort kann zwischen Sender und Empfänger vereinbart werden.
	0032	Austauschvereinbarung	K	an	35	EANCOM-Baustoffbranche
	0035	Testkennzeichen	K	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	Nachrichtenennung	M			
	0065	Nachrichtentyp	M	an	6	ORDERS
	0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an	3	D
	0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an	3	96A
	0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	an	2	UN
	0057	Anwendungscode der zuständ. Orga.	K	an	6	EAN008

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

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

Kommentar:

Bei Übertragung des Segmentes DTM/C507/2005 ist die Angabe von Qualifier 137 Pflicht, insgesamt kann das Segment dreimal übertragen werden.

FTX	Freier Text	K	1		Angabe zusätzlicher Informationen
	4451	Textzuordnung codiert	M	an	3 PUR = Beschaffungsinformationen
	C108	Text	M		
	4440	Freier Text	M	an	70 Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70 Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70 Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70 Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70 Freier Text

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

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	K	1		Datum in Bezug auf vorangehende Referenz
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	3 171 = Referenzdatum
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	35
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	M	an	3 102 = JJJJMMTT

NAD		Name und Anschrift		M 7		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			
	C082	Identifikation des Beteiligten	K				
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	35	ILN	
	3055	Verantwortliche Organisation	M	an	3	9	
	C080	Name des Beteiligten	K				Anschriftenangabe
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35		Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	K	an	35		Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	K	an	35		Name des Beteiligten
	C059	Straße	K				
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35		Straße und Hausnummer/Postfach
	3164	Ort	K	an	35		Ortsname
	3251	Postleitzahl	K	an		9	
	3207	Land, codiert	K	an	3		DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207
Kommentar:							
Die Übertragung der Segmente NAD+BY und NAD+SU ist Pflicht, alle anderen können zusätzlich übergeben werden. Insgesamt kann das Segment bis zu sieben Mal benutzt werden.							
RFF		Referenzangaben		K 1		Identifikation des Endempfängers	
	C506	Referenzangaben	M				
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3		API = Zusätzliche Partneridentifikation; FC = Steuernummer; IT = Interne Kundennummer; VA = Umsatzsteuer-Identnummer
	1154	Referenznummer	M	an	35		
Kommentar:							
Sofern im vorangehenden NAD-Segment der Endverbraucher (UC) verwendet wird, wird das Segment RFF zum Pflicht-Feld							
CTA		Ansprechpartner beim Besteller		K 1		Angabe einer Abteilung oder Person	
	3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	M	an	3		OC = Auftragskontakt
	C056	Abteilungs-/Bearbeiterangaben	M				
	3412	Abteilung/Bearbeiter	M	an	35		Name des Ansprechpartners
COM		Kommunikationsverbindung		K 3			
	C076	Kommunikationsverbindung	M				
	3148	Kommunikationsnummer	M	an	70		
	3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M	an	3		FX = Telefax; TE = Telefon; EM = E-Mail
CUX		Währungsangaben		M 1			
	C504	Währungsangaben	M				
	6347	Währungsangaben Details, Qualifier	M	an	3		2 = Referenzwährung
	6345	Währung, codiert	M	an	3		EUR
	6343	Währungsangaben, Qualifier	M	an	3		9 = Währung des Bestellers

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
TOD		Liefer- oder Transportbedingungen	M 1		
	4055	Liefer- oder Transportbedingung, codiert	M	an	3 4 = Abholung durch den Kunden; 10E = Geliefert vom Lieferanten
	C100	Liefer- oder Transportbedingungen	K		
	4053	Liefer- oder Transportbedingungen, codiert	K	an	3 INCOTERMS 1990 verwenden
LIN		Positionsdaten	M 1		Artikelidentifikation
	1082	Positionsnummer	M	n	6 Positionsnummer
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	K		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	K	an	13 GTIN-Nummer
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	K	an	3 EN = GTIN (EAN)
PIA		zusätzliche Produktidentifikation	K 3		Artikelidentifikation
	4347	Funktion der Produktidentifikation, Qualifier	M	an	3 1 = zusätzliche Identifikation; 5 = Produktidentifikation
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an	35
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	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	K 2		Produktbezeichnung
	7077	Art der Produkt-/Leistungsbeschreibung	M	an	3 F=Freies Format
	C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K		
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K	an	35 Textzeile 1
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K	an	35 Textzeile 2

QTY	Menge		M 2			
	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	M	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 1.2 BauDatenbank-Branchenstandard

Kommentar:

Die Übertragung des Qualifiers 21 des QTY Segmentes ist Pflicht, der Qualifier 192 kann zusätzlich übertragen werden. Insgesamt kann das Segment bis zu zweimal übertragen werden.

FTX	Freier Text		K 1			Angabe zusätzlicher Informationen
	4451	Textzuordnung codiert	M	an	3	ZZZ = Bilateral vereinbart
	C108	Text	M			
	4440	Freier Text	M	an	70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an	70	Freier Text

PRI	Preisangabe		K 1			
	C509	Preisinformation	M			
	5125	Preis, Qualifier	M	an	3	AAA = Nettopreis
	5118	Preis	M	n	15	2 Dezimalstellen
	5375	Preisart, codiert	K	an	3	CT = Kontrakt
	5284	Preisbasis-Menge	M	n	9	
	6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 1.2 BauDatenbank-Branchenstandard

RFF	Referenzangaben		K 8			
	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	M	an	35	

NAD	Name und Anschrift		K 3		Partneridentifikation
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an	3 DP = Anlieferstelle; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter)
	C082	Identifikation des Beteiligten	K		
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	35 ILN
	3055	Verantwortliche Organisation	M	an	3 9
	C080	Name des Beteiligten	K		Anschriftenangabe
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35 Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	K	an	35 Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	K	an	35 Name des Beteiligten
	C059	Straße	K		
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35 Straße und Hausnummer/Postfach
	3164	Ort	K	an	35 Ortsname
	3251	Postleitzahl	K	an	9
	3207	Land, codiert	K	an	3 DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207
ALC	Zu- oder Abschlag		K 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	K		
	1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	K	an	35
	5189	Beschreibung der Gebühren/Abschläge, codiert	K	an	3 1 = Bearbeitungsgebühr; weitere zur Abstimmung!
	C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	K		
	7161	Besondere Dienste/Leistungen, codiert	K	an	3
	1131	Codeliste, Qualifier	K	an	3
	3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an	3 9 = EAN
	7160	Besondere Dienste/Leistungen	K	an	35
	7160	Besondere Dienste/Leistungen	K	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		K 1		
	4183	Sonderkonditionen, codiert	K	an	3 6 = Bonuspflichtig; 8 = Skontopflichtig; 164 = Ausladungsartikel
UNS	Abschnittskontrollsegment		M 1		
	0081	Abschnittskennung, codiert	M	an	1 S
CNT	Abstimmsumme		K 1		
	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	