



Standardschnittstelle für folgende Belegarten:  
[Bestellung und Lieferabruf](#)

Standardised interface für the following document types:  
[Purchase order and delivery schedule](#)

Version 1.1  
Datum / date: 01.07.2007  
Author: Thomas Hacker

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

Typ: ASCII-Text mit fester Satzlänge

Maximale Satzlänge: 852 Bytes

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

Type: ASCII text with fixed record length

Max. record length: 852

**Legende / Legend****Feldstati  
Field states**

M = mandatory	Muss	Mandatory
C = conditional	Kann	Conditional
D = dependent	Status abhängig von der Situation / siehe Feldbeschreibung	Depends on the situation explained in the description
X = ex	Im Standard nicht verwendet / nur nach Abspache	Not used in standard

**Feldtypen  
Field types**

KEY	Satzart-Name (Konstante)	Name of record type (constant)
AN	Alphanumerisch, linksbündig, rechts aufgefüllt mit Blanks	Alphanumeric characters, left-aligned, filled up with blanks
N	Numerisch float, rechtsbündig, links aufgefüllt mit Nullen oder Blanks, bei negativen Werten Vorzeichen links, Dezimaltrennzeichen Punkt oder Komma, maximal 2 Nachkommastellen erlaubt, kein Tausendertrennzeichen erlaubt	Numeric float, right-aligned, filled with zeros or blanks, minus sign prefixed, decimal marker is point ort comma, max. 2 positions after decimal point allowd, no thousand separator allowed
DATE	Datum im Format JJJJMMTT, ohne Trennzeichen	Date formatted like CCYYMMDD without any separator
CRLF	Satzende: carriage return + line feed	Record delimiter: carriage return + line feed

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

Typ: ASCII-Text mit fester Satzlänge

Maximale Satzlänge: 852 Bytes

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

Type: ASCII text with fixed record length

Max. record length: 852

**Satzarten / Record types**

	Name Name	Status State	Maximale Wiederholung MaxOccur	Beschreibung	Description
Beleg- Kopf Documents	100	M	1x je Beleg Once per document	Kopfsatz	Document header
	105	X	5 je Beleg 5 times per document	Freitext Free text	Freitext Free text
Artikelpos Line items	200	M	1000 x je Beleg 1000 times per document	Artikelpositionen	Line items
	205	X	5 je Artikelposition 5 times per line item	Freitext Free text	Freitext Free text

**Hinweis:** Bei eingehenden Bestellungen bedeutet Status C nicht, dass das Kann-Feld vom Importprogramm des Zielsystems nicht ausgewertet werden soll. C bedeutet beim Datenimport vielmehr, dass das Feld - je nach EDI Partner - gefüllt sein kann, also zu verwenden ist.

**Note:** State C does not mean, that the field can be ignored by the target system. C means that the field could be filled or empty, dependent on the data the EDI partner sends. All fields must be analysed by the target system.

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 100****Belegkopf / Document Header****Record type 100**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
1	SATZART	M	KEY	3	1	"100"	"100"	
2	NA-TYP	M	AN	6	4	"ORDERS" oder "DELFOR"	"ORDERS" or "DELFOR"	
3	NA-VERSION	M	AN	3	10	Message version, z.B. "D"	Message version, such as "D"	UNH
4	NA-FREIGABE	C	AN	3	13	Freigabenr., z.B. "96A"	Release, such as "96A"	UNH
5	BELEGART	M	AN	3	16	"E" = Standardbestellung "A" = Abruf "R" = Rahmenauftrag	"E" = standard order "A" = call order "R" = blanket order	BGM
6	BEL-NR	M	AN	35	19	Belegnummer	Document number	BGM.1004
7	BEL-FUNKTION	C	AN	3	54	"O" = Original "D" = Duplikat	"O" = original "D" = duplicate	BGM.1225
8	BEL-ANTWORT	C	AN	3	57	Bestätigung erwartet? "J" oder "N"	Confirmation required? "J" for yes / "N" for no	BGM.4343
9	BEL-DAT	M	JJJJMMTT	8	60	Belegdatum	Document date	DTM+137
10	LIEFER-DAT	C	JJJJMMTT	8	68	Lieferdatum	Delivery date	DTM+...
11	LIEFER-DAT-ART	C	AN	3	76	Art des Lieferdatums: "S" = spätester Termin "F" = Fixtermin "A" = Abholdatum	Type of delivery date: "S" = latest date "F" = fixed date "A" = pickup date	z.B. 76 (S), 69 (F) - nach Absprache mit dem Kunden
12	LIEFERDAT-MIN	C	JJJJMMTT	8	79	frühestes Lieferdatum (in Verbindung mit "S" in Feld 11)	Earliest delivery date (in conjunction with "S" in field #11)	DTM+64
13	LIEFER-ZEIT	X	HHMM	4	87	Lieferzeit		zu DTM

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 100****Belegkopf / Document Header****Record type 100**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
14	LIEFER-ZEIT-ART	X	AN	3	91	Art der Lieferzeit: "S" = spätester Termin "F" = Fixtermin "A" = Abholdatum		
15	LIEFER-ZEIT-MIN	X	HHMM	4	94	früheste Lieferzeit (in Verbindung mit "S" in Feld 14)		
16	KONTRAKT	C	AN	35	98	Kontraktnummer	Contract No.	RFF+CT
17	KONTRAKT-DATUM	C	JJJJMMTT	8	133	Datum dieses Vertrages	Contract date	RFF+171
18	BY-ILN	M	AN	13	141	Käufer-ILN (GLN)	Buyer's GLN	NAD+BY
19	BY-REF	X	AN	35	154	Referenznr. des Käufers		RFF+
20	BY-CONTACT	X	AN	35	189	Ansprechpartner des Käufers		CTA+PD
21	BY-CONT-TEL	X	AN	35	224	Telefonnr. des Ansprechpartners		COM
22	BY-CONT-FAX	X	AN	35	259	Faxnr. des Ansprechpartners		COM
23	IV-ILN	C	AN	13	294	Rechnungsempfänger- Identifikation		NAD+IV
24	IV-RFF	X	AN	35	307	Referenznr. des Rechnungsempfängers		RFF+
25	IV-CONTACT	X	AN	35	342	Ansprechpartner des Rechnungsempfängers		CTA+PD
26	IV-CONT-TEL	X	AN	35	377	Telefonnr. des Ansprechpartners		COM+
27	IV-CONT-FAX	X	AN	35	412	Faxnr. des Ansprechpartners		COM+

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 100****Belegkopf / Document Header****Record type 100**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung Description	Description	EDIFACT mapping
28	DP-ILN	C	AN	13	447	Warenempfänger-ILN (GLN)	Delivery party's GLN	NAD+DP
29	DP-REF	X	AN	35	460	Referenznr. des Warenempfängers		RFF+
30	DP-CONTACT	X	AN	35	495	Ansprechpartner des Warenempf.		CTA+PD
31	DP-CONT-TEL	X	AN	35	530	Telefonnr. des Ansprechpartners		COM+
32	DP-CONT-FAX	X	AN	35	565	Faxnr. des Ansprechpartners		COM+
33	DP-NAME1	C	AN	35	600	Warenempfänger Name 1	Delivery party's name 1	NAD+DP
34	DP-NAME2		AN	35	635	Warenempfänger Name 2	Delivery party's name 2	
35	DP-STRASSE		AN	35	670	Warenempfänger Strasse	Delivery party's street	
36	DP-PLZ		AN	9	705	Warenempfänger Postleitzahl	Delivery party's ZIP code	
37	DP-ORT		AN	35	714	Warenempfänger Ort	Delivery party's city	
38	DP-LAND		AN	3	749	Land (ISO-Code, z.B. "DE oder "NL")	Country (ISO code, such as "DE or "NL")	
39	TRANSIT-ILN	X	AN	13	752	Transitlager-ILN		
40	TRANSIT-REF	X	AN	35	765	Referenznr. des Transitlagers		
41	LIEFERANTEN-ILN	M	AN	13	800	Lieferanten-ILN (GLN)	Supplier's GLN	NAD+SU
42	LIEFERANTEN-RFF	X	AN	35	813	Referenznr. des Lieferanten		RFF+
43	WAEHRUNG	C	AN	3	848	Währung (ISO-Code,z.B. "EUR")	Currency (ISO code, such as "EUR")	CUX
44	CRLF	M	CRLF	2	851	#CRLF		

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 105****Freitexte Kopfebene / Free Text On Header Level****Record type 105**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
1	SATZART	M	KEY	3	1	"105"	"105"	
2	QUALIFIER	C	AN	3	4	Art des Textes (Qualifier/Code)	Type of free text (qualifier/code)	FTX
3	TEXT1	C	AN	70	7	Freier Text	Free text	
4	TEXT2	C	AN	70	77	Freier Text	Free text	
4	TEXT3	C	AN	70	147	Freier Text	Free text	
4	TEXT4	C	AN	70	217	Freier Text	Free text	
	TEXT5	C	AN	70	287	Freier Text	Free text	
6	CRLF	M	CRLF	2	357	#CRLF		

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 200****Artikelpositionen / Line Items****Record type 200**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
1	SATZART	M	KEY	3	1	"200"	"200"	
2	POS-NR	M	N	6	4	Positionsnummer	Line item no.	LIN
3	EAN	M	AN	14	10	EAN	EAN	
4	ART-NR-LIEFER	C	AN	35	24	Lieferantenartikelnummer	Suppliers article no.	PIA+1+:SA
5	ART-NR-KUNDE	C	AN	35	59	Kundenartikelnummer	Buyers part no.	PIA+1+:BP
6	ART-BEZ1	C	AN	35	94	Artikelbezeichnung 1	Item description part 1	IMD+F+
7	ART-BEZ2	C	AN	35	129	Artikelbezeichnung 2	Item description part 2	IMD+F+
8	MENGE	M	N	18	164	Bestellte Menge bzw. Abrufmenge	Ordered quantity or scheduled quantity	QTY+21:
9	ME-EINH	C	AN	3	182	Mengeneinheit, z.B.: "KGM" = Kilogramm "LTR" = Liter "MTR" = Meter "PCE" = Stück	Quantity unit, such as: "KGM" = kilograms "LTR" = liters "MTR" = meters "PCE" = pieces	QTY.6411
10	E-PREIS	C	N	15	185	Einzelpreis	Price	PRI+
11	AKTIONS-KENNZ	C	AN	1	200	"W" = Werbeaktion	"W" = promotion deal	RFF+PD:
12	KOMM-TEXT	C	AN	35	201	Kommissionstext	Commission text	FTX+

**Nur für Lieferabrufe / only for delivery schedules (automotive):**

13	DP-ILN	C	AN	13	236	Warenempfänger-ILN (GLN), Werk	Delivery party's GLN, factory	
14	DP-ABLADE	C	AN	35	249	Abladestelle (z.B. "Tor 3")	Unloading point, such as "gate 3"	
15	DP-CONTACT	C	AN	35	284	Ansprechpartner des Warenempfängers	Contact person of the deleivery party	
16	DP-CONT-TEL	C	AN	35	319	Telefonnr. des Ansprechpartners	Phone no. of the contact person	

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 200****Artikelpositionen / Line Items****Record type 200**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
17	DP-CONT-FAX	C	AN	35	354	Faxnr. des Ansprechpartners	Fax no. of the contact person	
18	DP-NAME1	C	AN	35	389	Warenempfänger Name 1	Delivery party's name 1	
19	DP-NAME2	C	AN	35	424	Warenempfänger Name 2	Delivery party's name 2	
20	DP-STRASSE	C	AN	35	459	Warenempfänger Straße	Delivery party's street	
21	DP-PLZ	C	AN	9	494	Warenempfänger PLZ	Delivery party's ZIP code	
22	DP-ORT	C	AN	35	503	Warenempfänger Ort	Delivery party's ZIP code	
23	DP-LAND	C	AN	3	538	Land (ISO-Code, z.B. "DE" oder "NL")	Country (ISO code, such as "DE" or "NL")	
24	MENGE-AUSSTEH	C	N	18	541	ausstehende Menge	Outstanding quantity	
25	STATUS	C	AN	1	559	"1" = sofort "2" = freigegeben "3" = geplant "4" = Vorschau	"1" = immediately "2" = released "3" = planned "4" = forecast	
26	FREQUENZ	C	AN	1	560	"1" = täglich "2" = wöchentlich "3" = monatlich "4" = Anzahl Wochen	"1" = daily "2" = weekly "3" = monthly "4" = number of weeks	
27	ANZ-WOCH	C	N	3	561	Anzahl Wochen (wenn Feld 26 = "4")	Number of weeks (if field 26 = "4")	
28	LIEFER-DAT	C	JJJJMMTT	8	564	Lieferdatum: wenn Frequenz = 2, 3 oder 4: immer der erste Montag des betreffenden Zeitraumes	Delivery date	
29	LIEFERDAT-MIN	C	JJJJMMTT	8	572	Frühestes Lieferdatum	Earliest delivery date	

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 200****Artikelpositionen / Line Items****Record type 200**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
30	PACK-NR-KUNDE	C	AN	35	580	Kundenartart.nr des Packmittels	Buyer part no. of the package	
31	PACK-NR-LIEF	C	AN	35	615	Lieferantenart.nr. des Packmittels	Suppliers article no. of the package	
32	PACK-BEZ	C	AN	35	650	Packmittelbezeichnung	Name of the package	
33	MENGE-JE-PACK	C	N	18	685	Menge je Packmittel	Quantity in each package	
34	VOLL-FLAG	C	AN	1	703	Flag "nur volle Packmittel liefern" (J/N)	Flag "only full packages allowed" ("J" = yes / "N" = no)	
35	LETZ-LIEFERSCH	C	AN	35	704	letzte Lieferscheinnummer	No. of the last delivery note	
36	LETZ-MENGE	C	N	18	739	letzte gelieferte Menge	Quantity of the last delivery	
37	CRLF	M	CRLF	2	757	#CRLF		

**Bestellung und Lieferabruf**

Version 1.1

**Purchase order and delivery schedule**

Version 1.1

**Satzart 205****Freitexte Artikelebene / Free Text On Line Item Level****Record type 205**

Nr. No.	Feldname Field name	Status State	Typ Type	Länge Length	Position Start pos.	Beschreibung	Description	EDIFACT mapping
1	SATZART	M	KEY	3	1	"205"	"205"	
2	QUALIFIER	C	AN	3	4	Art des Textes (Qualifier/Code)	Type of free text (qualifier/code)	FTX
3	TEXT1	C	AN	70	7	Freier Text	Free text	
4	TEXT2	C	AN	70	77	Freier Text	Free text	
4	TEXT3	C	AN	70	147	Freier Text	Free text	
4	TEXT4	C	AN	70	217	Freier Text	Free text	
	TEXT5	C	AN	70	287	Freier Text	Free text	
6	CRLF	M	CRLF	2	357	#CRLF		