

Free Mind IT GmbH

# Dokumentation des CSV- Übergabeformates für den Nachrichtentypen DESADV

**Free Mind IT GmbH**

Schlaaweg 1  
D-59581 Warstein

[www.freemind-it.de](http://www.freemind-it.de)  
[edifact@freemind-it.de](mailto:edifact@freemind-it.de)

Telefon: +49 2925 777 876-6  
Fax: +49 2925 777 876-9



Version: 2.5

## Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	3
Nachrichtenhierarchie: DESADV (CSV-Variante).....	3
Satzart 1000 0 0000 – Kopfzeile.....	4
Satzart 1100 0 0000 – Referenzen .....	7
Satzart 1200 0 0000 – Beteiligte .....	8
Satzart 1500 0 0000 – Sendungs-Hierarchie .....	10
Satzart 1550 0 0000 – Packstückeinheit .....	11
Satzart 1553 0 0000 – Packstückeinheit / Markierung .....	13
Satzart 1553 3 0000 – Packstückeinheit / Markierung / Waren-Identifikation .....	14
Satzart 1570 0 0000 – Artikeldaten .....	15
Satzart 1575 0 0000 – Artikel / Markierung.....	19
Satzart 1575 2 0000 – Artikel / Markierung / Waren-Identifikation .....	20

## Allgemeines

Eine CSV-Datei besteht aus mehreren Zeilen. Jede Zeile besteht aus mehreren Feldern, welche diverse Daten enthalten. Diese Felder werden durch ein Semikolon getrennt. Eine Zeile muss immer 164 Felder enthalten. Die letzten 10 Datensätze dürfen jedoch nicht genutzt werden, da diese für bestimmte Daten reserviert sind.

Der Inhalt der Daten wird durch eine Satzart bestimmt. Die Satzart muss in jeder Zeile (Feld 5) vorhanden sein. Die verschiedenen Satzarten, welche für die DESADV Nachrichten relevant sind, können unter dem Punkt *Nachrichtenhierarchie: DESADV (CSV-Variante)* eingesehen werden.

Jede Datei kann mehrere Nachrichten, in diesem Fall DESADV, beinhalten. Jede Nachricht beginnt mit der Satzart 1000 0 0000.

## Nachrichtenhierarchie: DESADV (CSV-Variante)

Inhalt	Satzart	Pflicht	Min.	Max.	Anmerkung
<b>Datei</b>					
<b>Kopfsatz</b>	1000 0 0000	Ja	1	Beliebig	Anfang einer neuen Nachricht
<b>Referenzen</b>	1100 0 0000	Ja	1	10	
<b>Beteiligte</b>	1200 0 0000	Ja	1	Beliebig	Folgende Schlüssel müssen übertragen werden: DP, SU, BY
<b>Sendungs-Hierarchie</b>	1500 0 0000	Ja	1	Beliebig	
<b>Packstückeinheit</b>	1550 0 0000	Ja	1	Beliebig	
<b>Packstückeinheit / Markierung</b>	1553 0 0000	Ja	1	1	
<b>Packstückeinheit / Markierung / Waren-Identifikation</b>	1553 3 0000	Ja	1	99	
<b>Artikeldaten</b>	1570 0 0000	Ja	1	Beliebig	
<b>Artikel / Markierung</b>	1575 0 0000	Ja	1	1	
<b>Artikel / Markierung / Waren-Identifikation</b>	1575 2 0000	Ja	1	10	

## Satzart 1000 0 0000 – Kopfzeile

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
100000000	1	Kopfdaten: MUSS genau 1x	an3	
100000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	UNB 0004
100000000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	UNH 0065
100000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
100000000	5	Satzart-Kenner ("100000000")	an9	
100000000	6	Satzart-Zähler	n6	
100000000	7	Test-Kennzeichen ("1"=Test)	an1	UNB 0035
100000000	10	Dokumenten-/Nachrichtename, codiert ("351"=Liefermeldung)	an3	BGM 1001
100000000	11	Dokumentenfunktion, codiert (z.B. "H"=Dreiecksverkehr)	an3	BGM 1225
100000000	13	Ladungsträger: Qualifier (z.B. "ULD"=standardisierte Ladeinheit)	an3	EQD 8053
100000000	14	Ladungsträger: Verschluss/Plombe: Herausgeber (z.B. "CU"=Zoll, "SH"=Versender)	an3	SEL 9303
100000000	15	Liefer- oder Transportbedingungen, codiert (INCOTERMS)	an3	TOD 4053
100000000	22	Gesamtbruttogewicht Qualifier	an3	CNT 7
100000000	23	Gesamtnettogewicht Qualifier	an3	CNT 29
100000000	25	Transport: Transportart, codiert (z.B. "10"=See, "20"=Bahn, "30"=Straße, "40"=Luft)	an3	TDT 8067
100000000	26	Transport: Transportmittel, codiert (z.B. "31"=LKW)	an3	TDT 8179
100000000	28	Ladungsträger: Bruttogewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+AAB
100000000	30	Ladungsträger: Volumen: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "LTR"=Liter, "MTQ"=Kubikmeter)	an3	MEA 6411+AAW
100000000	31	Transport: Transportstrecke/-abschnitt, Qualifizierer (z.B. "20"=Hauptlauf)	an3	TDT 8051
100000000	32	Code list responsible agency, coded	an3	BGM 3055
100000000	35	Positioning date/time of goods: Qualifier	an3	DTM 2379+199
100000000	36	Versanddatum: Formatqualifier (z.B. "102"=JJJJMMTT)	an3	DTM 2379+11
100000000	37	Lieferdatum, gefordert (aus ORDERS) : Formatqualifier (z.B. "102"=JJJJMMTT)	an3	DTM 2379+2
100000000	38	Dokumenten-/Nachrichtendatum: Formatqualifier (z.B. "102"=JJJJMMTT)	an3	DTM 2379+137
100000000	39	Lieferdatum, geschätzt oder erwartet: Formatqualifier (z.B. "102"=JJJJMMTT)	an3	DTM 2379+17
100000000	40	Lieferdatum, tatsächlich Formatqualifier (z.B. "102"=JJJJMMTT)	an3	DTM 2379+35
100000000	41	Uhrzeit der Erstellung (HHmm)	an4	UNB 0019
100000000	49	InternalVersionNo	an7	N/A
100000000	50	Datum der Erstellung (JJJJMMTT)	an8	UNB 0017
100000000	59	Lieferdatum, tatsächlich	an14	DTM 2380+35

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,  
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),  
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Version: 2.5

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
100000000	60	Application Reference	an14	UNB 0026
100000000	64	Transport: Transportart: Beschreibung in Textform	an17	TDT 8066
100000000	65	Transport: Transportmittel: Beschreibung in Textform	an17	TDT 8178
100000000	66	Lieferdatum, gefordert (aus ORDERS)	an17	DTM 2380+2
100000000	70	Transport: Beförderungsnummer	an17	TDT 8028
100000000	72	Anlieferort: GLN	an25	LOC 3225+7
100000000	74	Datei-Empfänger: GLN/ID	an35	UNB 0010
100000000	75	Dokumenten-/Nachrichtenummer	an35	BGM 1004
100000000	76	Lieferdatum, geschätzt oder erwartet	an35	DTM 2380+17
100000000	77	Dokumenten-/Nachrichtendatum	an35	DTM 2380+137
100000000	78	Dokumentenname (z.B. 'DELIVERY')	an35	BGM 1000
100000000	79	Positioning date/time of goods	an35	DTM 2380+199
100000000	80	Versanddatum	an35	DTM 2380+11
100000000	83	Ladungsträger: Verschluss/Plombe: Nummer	an35	SEL 9308
100000000	91	Transport: Transportmittel: Identifizierung (z.B. KFZ-Kennzeichen)	an100	TDT 8212
100000000	103	Liefer- oder Transportbedingungen: Beschreibung in Textform	an512	TOD 4052
100000000	105	Transport: Frachtführer	an512	TDT 3127
100000000	128	Anzahl Positionen	n18	CNT 2
100000000	129	Anzahl Packstücke	n18	CNT 11
100000000	130	Gesamtwert der QTY-Segmente auf Positionsebene einer Nachricht	n18	CNT 1
100000000	136	Gesamt-Rechnungsbetrag	n12p2	MOA 5004+39
100000000	140	Ladungsträger: Lademeter	n12p2	MEA 6314+LMT
100000000	142	Gesamtbruttogewicht	n12p3	CNT 7
100000000	143	Gesamtnettogewicht	n12p3	CNT 29
100000000	145	Ladungsträger: Volumen	n12p3	MEA 6314+AAW
100000000	146	Ladungsträger: Bruttogewicht	n12p3	MEA 6314+AAB
100000000	154	Datenaustauschreferenz	an14	UNB 0020

## Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Bestellung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	100000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Beginnend bei 0
10	Pflicht	Nachrichten Typ codiert	220 = DESADV
11	Pflicht	Nachrichtenfunktion	9 = Original
38	Pflicht	Nachrichtendatum Qualifier	102 = CCYYMMDD 201 = CCYYMMDDHHmm
39	Pflicht	Lieferdatum Qualifier	102 = CCYYMMDD 201 = CCYYMMDDHHmm
41	Pflicht	Uhrzeit der Erstellung	HHmm
50	Pflicht	Datum der Erstellung	CCYYMMDD
74	Pflicht	Empfänger GLN	
75	Pflicht	Nachrichtenummer	
76	Pflicht	Lieferdatum	
77	Pflicht	Nachrichtendatum	
128	Pflicht	Anzahl der Position	
154	Pflicht	Datenaustauschreferenz	

Satzart 1100 0 0000 – Referenzen

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
110000000	1	Referenzen: Kann 10x	an3	
110000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
110000000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
110000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
110000000	5	Satzart-Kenner ("110000000")	an9	
110000000	6	Satzart-Zähler	n6	
110000000	10	Referenz Qualifizierer	an3	RFF 1153
110000000	11	Referenzdatum : Formatqualifizier (z.B. "102"=JJJMMTT)	an3	DTM 2379
110000000	74	Referenz Wert	an35	RFF 1154
110000000	75	Referenz Datum	an35	DTM 2380+171

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	110000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
10	Pflicht	Referenz Qualifizierer	DQ = Lieferscheinnummer
74	Pflicht	Referenz Wert	Lieferscheinnummer

Satzart 1200 0 0000 – Beteiligte

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
120000000	1	Beteiligtenangaben: Kann n-fach	an3	
120000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
120000000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
120000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
120000000	5	Satzart-Kenner ("120000000")	an9	
120000000	6	Satzart-Zähler	n6	
120000000	9	Beteiligten-Typ	an3	NAD 3035
120000000	10	Land, codiert (ISO 3166, 2-alpha)	an3	NAD 3207
120000000	11	Party identifier, coded	an3	NAD 3055
120000000	51	Postleitzahl	an9	NAD 3251
120000000	56	GLN/ID oder Beteiligtenkennung	an14	NAD 3039
120000000	64	USt-IdNr.	an17	RFF 1154+VA
120000000	65	Ansprechpartner: Identifikation	an17	CTA 3413
120000000	66	Lieferort: ID	an17	LOC 3225+7
120000000	72	Steuernummer	an25	RFF 1154+FC
120000000	74	Ort	an35	NAD 3164
120000000	75	Zusätzliche Identifikation	an35	RFF 1154+API
120000000	76	Interne Kundennummer bzw. zusätzliche Identifikation	an35	RFF 1154+IT
120000000	77	Ansprechpartner	an35	CTA 3412
120000000	78	Ansprechpartner: Telefonnummer	an35	COM 3148+TE
120000000	79	Ansprechpartner: Telefaxnummer	an35	COM 3148+FX
120000000	80	Straße	an35	NAD 3042
120000000	90	Name	an100	NAD 3036 #1
120000000	91	Name1	an100	NAD 3036 #2
120000000	92	Name2	an100	NAD 3036 #3
120000000	93	Name3	an100	NAD 3036 #4
120000000	94	Name4	an100	NAD 3036 #5
120000000	100	Ansprechpartner: E-Mail	an512	COM 3148+EM



## Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	120000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
9	Pflicht	SU = Lieferant	Folgende Felder sind zu übertragen: 11, 56 Optional: 51, 64, 74, 80, 90
9	Pflicht	BY = Käufer	Folgende Felder sind zu übertragen: 11, 56 Optional: 51, 64, 74, 80, 90
9	Pflicht	DP = Warenempfänger	Folgende Felder sind zu übertragen: 11, 56 Optional: 51, 64, 74, 80, 90
9	Optional	IV = Rechnungsempfänger	Folgende Felder sind zu übertragen: 11, 56 Optional: 51, 64, 74, 80, 90

Satzart 1500 0 0000 – Sendungs-Hierarchie

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
150000000	1	Position: Sendungs-Hierarchie: MUSS mindestens 1x	an3	
150000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
150000000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
150000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
150000000	5	Satzart-Kenner ("150000000")	an9	
150000000	6	Satzart-Zähler	n6	
150000000	55	Verpackungshierarchie: Fortlaufende Nr. des Packstücks in der Sendung, beginnend mit 1	an12	CPS 7164
150000000	56	Verpackungshierarchie: Nummer des übergeordneten Packstücks	an14	CPS 7166

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	150000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
55	Pflicht	Fortlaufende Nummer des Packstücks	
56	Pflicht	Nummer des übergeordneten Packstücks	

Satzart 1550 0 0000 – Packstückeinheit

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
155000000	1	Position: Packstückeinheit/en: Kann n-fach	an3	
155000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
155000000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
155000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
155000000	5	Satzart-Kenner ("155000000")	an9	
155000000	6	Satzart-Zähler	n6	
155000000	9	Packstücke ("52"=Verpackung strichcodiert EAN128/UCC)	an3	PAC 7233
155000000	10	Code list responsible agency, coded	an3	PAC 3055
155000000	15	Menge pro Packmittel: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück)	an3	QTY 6411+52
155000000	18	Handhabungsanweisung, codiert	an3	HAN 4079
155000000	19	Verpackungsebene, codiert (z.B. "1"=Innere Ebene)	an3	PAC 7075
155000000	28	Bruttogesamtgewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+AAD
155000000	29	Nettogesamtgewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+AAC
155000000	30	Volumen: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "LTR"=Liter, "MTQ"=Kubikmeter)	an3	MEA 6411+AAW
155000000	31	Höhe: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "MMT"=Millimeter, "CMT"=Zentimeter, "MTR"=Meter)	an3	MEA 6411+HT
155000000	32	Breite: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "MMT"=Millimeter, "CMT"=Zentimeter, "MTR"=Meter)	an3	MEA 6411+WD
155000000	33	Länge: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "MMT"=Millimeter, "CMT"=Zentimeter, "MTR"=Meter)	an3	MEA 6411+LN
155000000	34	Stapelhöhe: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück)	an3	MEA 6411+AEB
155000000	35	TaraGewicht::Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück)	an3	MEA 6411+T
155000000	48	Gefahrgut-Klasse, codiert (z.B. ADR-Code "3"=brennbare Flüssigkeit)	an7	HAN 7419
155000000	64	Packstücke: Art der Verpackung, codiert (z.B. "201"=Euro-Palette, "CT"=Karton)	an17	PAC 7065
155000000	65	Gefahrgut-Klassifikationssystem (z.B. "ADR")	an17	HAN 1131
155000000	117	Packstücke: Anzahl je hierarchischer Ebene	n8	PAC 7224
155000000	136	Menge pro Packmittel	n12p2	QTY 6060+52
155000000	142	Höhe	n12p3	MEA 6314+HT
155000000	143	Breite	n12p3	MEA 6314+WD
155000000	144	Länge	n12p3	MEA 6314+LN

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,  
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),  
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Version: 2.5

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
155000000	145	Volumen	n12p3	MEA 6314+AAW
155000000	146	Bruttogesamtgewicht	n12p3	MEA 6314+AAD
155000000	147	Stapelhöhe	n12p3	MEA 6314+AEB
155000000	148	Nettogesamtgewicht	n12p5	MEA 6314+AAC
155000000	149	Taragewicht	n12p5	MEA 6314+T

## Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	155000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
117	Pflicht	Anzahl Packstücke	

Satzart 1553 0 0000 – Packstückeinheit / Markierung

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
155300000	1	Position: Packstückeinheit Markierungen und Identifikationen	an3	
155300000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
155300000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
155300000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
155300000	5	Satzart-Kenner ("155300000")	an9	
155300000	6	Satzart-Zähler	n6	
155300000	10	Markierungsanweisungen, codiert (z.B. "33E"=Ausgezeichnet mit Nummer der Versandeinheit)	an3	PCI 4233
155300000	11	Markierungsart, codiert	an3	PCI 7511
155300000	12	Mindesthaltbarkeitsdatum: Formatqualifier	an3	DTM 2379+361
155300000	57	Mindesthaltbarkeitsdatum	an14	DTM 2380+361

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	155300000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
10	Pflicht	Anzahl Packstücke	

Satzart 1553 3 0000 – Packstückeinheit / Markierung / Waren-Identifikation

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
155330000	1	Waren-Identifikationsnummer: Kann 99x	an3	
155330000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
155330000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
155330000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
155330000	5	Satzart-Kenner ("155330000")	an9	
155330000	6	Satzart-Zähler	n6	
155330000	9	Objektidentifikation, codiert (z.B. "BJ"=Nummer der Versandeinheit, NVE)	an3	GIN 7405
155330000	74	Nummer der 1. Versandeinheit oder Beginn des 1. Nummernblocks	an35	GIN 7402 #1
155330000	75	Nummer der 2. Versandeinheit oder Ende des 1. Nummernblocks	an35	GIN 7402 #2

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	155330000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
9	Pflicht	Objektidentifikation codiert	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
74	Pflicht	Nummer der Versandeinheit	NVE

Satzart 1570 0 0000 – Artikeldaten

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
157000000	1	Position: Artikeldaten: Kann n-fach	an3	
157000000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
157000000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
157000000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
157000000	5	Satzart-Kenner ("157000000")	an9	
157000000	6	Satzart-Zähler	n6	
157000000	10	Menge: Liefermenge: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück, "KGM"=Kilogramm)	an3	QTY 6411+12
157000000	11	Mindesthaltbarkeitsdatum: Formatqualifizierer	an3	DTM 2379+361
157000000	12	Ursprungsland, codiert (ISO 3166, 2-alpha)	an3	ALI 3239
157000000	13	Zollregelungsart, codiert (z.B. "1"=Herkunft unterliegt EU-/EFTA-Präferenz)	an3	ALI 9213
157000000	14	Menge: Akzeptiert: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück, "KGM"=Kilogramm)	an3	QTY 6411+194
157000000	16	Artikel: Produkt-/Leistungsbeschreibung, codiert (z.B. "CU"=Artikel ist Verbrauchereinheit)	an3	IMD 7009+C
157000000	17	Artikel: Produkt/Leistung, codiert (z.B. "3"=ins Lager befördern)	an3	IMD 7081+C
157000000	19	Menge: ohne Berechnung: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück, "KGM"=Kilogramm)	an3	QTY 6411+192
157000000	20	Item Identification: Coded	an3	LIN 7143
157000000	21	Menge: bestellt: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "PCE"=Stück, "KGM"=Kilogramm)	an3	QTY 6411+21
157000000	22	Abweichung: Bestellmenge: Abweichungsgrund, codiert (z.B. "AC"=zu viel geliefert, "BP"=Teillieferung-Nachlieferung folgt, "CP"=Teillieferung-keine Nachlieferung)	an3	QVR 4221
157000000	23	Menge: Konsumereinheiten in Handelseinheit, Qualifizierer	an3	QTY 6411+59
157000000	24	Referenzdatum: Formatqualifizierer (z. B. "102"=JJJMMTT)	an3	RFF ON: DTM 2379+171
157000000	28	Artikel: Bruttogewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+AAB
157000000	29	Artikel: Nettogewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+AAA
157000000	30	Artikel: Berechnetes Positions-Gewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+ABW
157000000	31	Artikel: Volumen: Maßeinheit, Qualifizierer	an3	MEA 6411+AAW

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,  
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),  
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Version: 2.5

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
		(z.B. "LTR"=Liter, "MTQ"=Kubikmeter)		
157000000	32	Artikel: Höhe: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "MMT"=Millimeter, "CMT"=Zentimeter, "MTR"=Meter)	an3	MEA 6411+HT
157000000	33	Artikel: Breite: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "MMT"=Millimeter, "CMT"=Zentimeter, "MTR"=Meter)	an3	MEA 6411+WD
157000000	34	Artikel: Länge: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "MMT"=Millimeter, "CMT"=Zentimeter, "MTR"=Meter)	an3	MEA 6411+LN
157000000	35	Artikel: Taragewicht: Maßeinheit, Qualifizierer (z.B. "KGM"=Kilogramm, "TNE"=Tonne)	an3	MEA 6411+T
157000000	51	Verfalldatum (Angabe auf Verpackung)	an9	DTM 2380+36
157000000	56	Lieferdatum	an14	DTM
157000000	57	Mindesthaltbarkeitsdatum (Angabe auf Verpackung)	an14	DTM 2380+361
157000000	67	Produktions-/Herstellungsdatum	an17	DTM 2380+94
157000000	72	Positionsreferenz: WEEE-Reg.-Nr.	an25	RFF 1154+GC
157000000	73	Anlieferort: GLN	an25	LOC 3225+7
157000000	74	Artikelnummer (z.B. GTIN/EAN)	an35	LIN 7140
157000000	75	Artikelnummer: Lieferant	an35	PIA 7140+SA
157000000	76	Artikelnummer: Käufer	an35	PIA 7140+IN PIA 7140+BY
157000000	77	Artikel: Textbeschreibung 1	an35	IMD 7008+F
157000000	78	Artikel: Textbeschreibung 2	an35	IMD 7008+F
157000000	79	Artikelnummer: Ersatz für (Produkt, das durch den im LIN-Segment angegebenen Artikel ersetzt wurde)	an35	PIA 7140+4
157000000	80	Artikelnummer: Versionsnummer Ergänzung zur Artikelnummer	an35	PIA 7140+AA
157000000	81	Positionsreferenz: Referenznummer des Kunden	an35	RFF CR
157000000	82	Positionsreferenz: Auftragsnummer des Käufers (falls abweichend von Kopfdaten)	an35	RFF 1154+ON
157000000	83	Positionsreferenz: Auftragsnummer des Käufers: Datum	an35	RFF ON: DTM 2380+171
157000000	85	Positionsreferenz: Lieferscheinnummer (falls abweichend von Kopfdaten)	an35	RFF DQ
157000000	86	Artikelnummer: Konstruktionsänderungsstand	an35	PIA 7140+DR
157000000	87	Positionsreferenz: Auftragsnummer des Lieferanten (falls abweichend von Kopfdaten)	an35	RFF VN
157000000	88	Positionsreferenz: Nummer der Bestellantwort	an35	RFF POR
157000000	90	Positionsreferenz: Auftrag des Endkunden: Nummer	an100	RFF 1154+UC
157000000	91	Verbrauchsstelle: Ortsangabe im Klartext	an100	LOC 3224+159
157000000	99	Freier Text: Text 1	an100	FTX 4440 #1
157000000	100	Freier Text: Text 2	an512	FTX 4440 #2

anX=Zeichenkette max. X Zeichen, nX=Ganzzahl max. X Stellen,  
n12pX=Dezimalzahl max. 12 Vor- und X Nachkommastellen Satztrenner=Zeilenumbruch (¶),  
Feldtrenner=Semikolon (;), Dezimaltrenner=Punkt (.)

Version: 2.5



Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
157000000	113	Positionsnummer	n6	LIN 1082
157000000	114	Unterposition: Positionsnummer der Hauptposition	n6	LIN C829-1082
157000000	115	Positionsreferenz: Bestellpositionsnummer	n6	RFF 1156+ON RFF LI
157000000	116	Positionsreferenz: Nummer der Bestellantwort: Positionsnummer	n6	RFF POR
157000000	129	Anzahl der Packstücke	n18	MEA 6314+AAU
157000000	130	Anzahl der Stellplätze	n18	MEA 6314+AAE
157000000	140	Menge: Akzeptiert	n12p2	QTY 6060+194
157000000	141	Artikel: Taragewicht	n12p2	MEA 6314+T
157000000	142	Menge: Liefermenge	n12p3	QTY 6060+12
157000000	143	Artikel: Nettogewicht (Gewicht der Ware ohne Umverpackung)	n12p3	MEA 6314+AAA
157000000	144	Menge: Konsumereinheiten in Handelseinheit	n12p3	QTY 6060+59
157000000	145	Artikel: Volumen	n12p3	MEA 6314+AAW
157000000	146	Artikel: Bruttogewicht	n12p3	MEA 6314+AAB
157000000	147	Menge: bestellt	n12p3	QTY 6060+21
157000000	148	Artikel: Berechnetes Positions-Gewicht (Artikel-Nettogewicht x Liefermenge)	n12p5	MEA 6314+ABW
157000000	149	Artikel: Höhe	n12p5	MEA 6314+HT
157000000	150	Artikel: Breite	n12p5	MEA 6314+WD
157000000	151	Artikel: Länge	n12p5	MEA 6314+LN
157000000	152	Menge: ohne Berechnung	n12p5	QTY 6060+192
157000000	153	Abweichung: Abweichende Menge	n12p5	QVR 6064+21

## Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	157000000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
10	Pflicht	Liefermenge Qualifier	PCE = Stück
20	Pflicht	Item Identifikation codiert	SA = Artikelnummer des Lieferanten
74	Pflicht	Artikelnummer	EAN
75	Pflicht	Artikelnummer Lieferant	
76	Pflicht	Artikelnummer Käufer	
80	Pflicht	Artikel Versionsnummer	
82	Pflicht	Auftragsnummer des Käufers	
113	Pflicht	Positionsnummer	
115	Pflicht	Bestellpositionsnummer	
142	Pflicht	Liefermenge	

Satzart 1575 0 0000 – Artikel / Markierung

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
157500000	1	Position: Artikel: Markierungen und Handling	an3	
157500000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
157500000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
157500000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
157500000	5	Satzart-Kenner ("157500000")	an9	
157500000	6	Satzart-Zähler	n6	
157500000	9	Markierungsart, codiert	an3	PCI 7511
157500000	10	Markierungsanweisungen, codiert (z.B. "33E"=Ausgezeichnet mit Nummer der Versandeinheit, NVE)	an3	PCI 4233
157500000	11	Mindesthaltbarkeitsdatum: Formatqualifier	an3	DTM 2379+361
157500000	57	Mindesthaltbarkeitsdatum (Angabe auf Verpackung)	an14	DTM 2380+361

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	157500000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
10	Pflicht	Markierungsanweisung codiert	17 = Mindesthaltbarkeitsdatum
11	Pflicht	Mindesthaltbarkeitsdatum Qualifier	102 = CCYYMMDD 201 = CCYYMMDDHHMM
57	Pflicht	Mindesthaltbarkeitsdatum	

Satzart 1575 2 0000 – Artikel / Markierung / Waren-Identifikation

Satzart	Feld-Nr.	Feldbeschreibung	Datentyp	Edi Segment
157520000	1	Waren-Identifikationsnummer: Kann 10x	an3	
157520000	2	Datei-Absender: GLN/ID	an35	
157520000	3	Datei-Typ ("DESADV")	an6	
157520000	4	Satzart-ID/Schlüssel	an35	
157520000	5	Satzart-Kenner ("157520000")	an9	
157520000	6	Satzart-Zähler	n6	
157520000	9	Objektidentifikation, codiert (z.B. "BJ"=Nummer der Versandeinheit, NVE)	an3	GIN 7405
157520000	74	Nummer der 1. Versandeinheit oder Beginn des 1. Nummernblocks	an35	GIN 7402 #1
157520000	75	Nummer der 2. Versandeinheit oder Ende des 1. Nummernblocks	an35	GIN 7402 #2

Anmerkungen:

Diese Satzart ist eine Pflichtangabe.

Feldnr.	Pflicht / Optional	Bezeichnung	Kommentar
1	Pflicht	Richtung der Kommunikation	SND = Send RCV = Receive
2	Pflicht	GLN des Absenders	
3	Pflicht	Nachrichten Typ	DESADV = Warenankündigung
4	Pflicht	Satzart ID / Schlüssel	Pro Nachricht einheitlich
5	Pflicht	Satzart	157520000
6	Pflicht	Satzart-Zähler	Inkrementelle Zählung
9	Pflicht	Objektidentifikation codiert	BX = Nummer der Versandeinheit der Charge
74	Pflicht	Nummer der Versandeinheit	