

INVOIC

Heidelberger Druckmaschinen EDIFACT Guideline INVOIC-UN-D97A

Formatbeschreibung EDIFACT INVOIC D97A	2
Beispiel mit Beschreibung	48
Verwendet Segmente	49

INVOIC

Formatbeschreibung EDIFACT INVOIC D97A

Segment: **UNA** Ifd. Nr.: 1 (0) Ebene: 0 Trennzeichen-Vorgabe
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Trennzeichen-Vorgabe

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
UNA1	Gruppenelement Trennzeichen	M an1	M	:	
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	+	
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M	.	
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M	?	
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M		
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M	'	

Kommentar:

Beispiel:
 UNA:+.? '

INVOIC

Segment:

UNB

lfd. Nr.: 2 (0)
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nutzdaten-Kopfsegment

Beschreibung: Nutzdaten-Kopfsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
S001	Syntax-Bezeichner	M	M		
0001	Syntax-Kennung	M a4	M	+UNOC	
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M	:3	Version 3
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M	+O0013XXX X	ODETTE-ID des Senders
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M	+O001300 0297HDM	ODETTE-ID von HEIDELBERG
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017	Datum der Erstellung	M n6	M	+050207	
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M	:1001	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M	+123'	Übertragungs-Referenz-Nummer
S005	RECIPIENT REFERENCE/ PASSWORD DETAILS	C		+	not used
0026	APPLICATION REFERENCE	C		+	not used
0029	PROCESSING PRIORITY CODE	C		+	not used
0031	ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	C		+	not used
0032	INTERCHANGE AGREEMENT IDENTIFIER	C		+	not used
0035	TEST INDICATOR	C		+	blank = Prod; 1 = Test

Kommentar:

Beispiel:

UNB+UNOC:3+O0013XXX + O0013000297HDM+050207:1001+123+++++1'

INVOIC

Segment:

UNH

lfd. Nr.: 3 (1)
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachrichten-Kopfsegment

Beschreibung: Nachrichten-Kopfsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	+1	Eindeutige Nachrichtennummer in der Übertragsdatei
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	+INVOIC	Nachrichtentyp INVOIC Rechnung D Draftversion
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	:D	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	:97A	97A Ausgabe 1997 - A
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	:UN'	UN UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)

Kommentar:

Das UNH-Segment definiert, dass es sich um Rechnungsdaten handelt. Jede Rechnung in einer Übertragsdatei ist in die Rahmensegment UNH und UNT einzubetten.

Beispiel:

UNH+1+INVOIC:D:97A:UN'

INVOIC

Segment:

BGM

lfd. Nr.: 4 (2)
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Rechnungsnummer
(Nachrichtenfunktion)

Beschreibung: Rechnungsnummer (Nachrichtenfunktion) *Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz*

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C002	Dokumenten-/Nachrichtename	C	C		
1001	Dokumenten-/Nachrichtename, codiert	C an..3	C	+380	380 Handelsrechnung <i>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</i>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R		
1004	Dokumenten-/Nachrichtenummer	C an..35	R	+123456'	Rechnungsnummer <i>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</i>

Kommentar:

Beispiel:

BGM+380+123456'

INVOIC

Segment:

DTM

lfd. Nr.: 5 (3)
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Rechnungsdatum (Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	+137	3 Rechnungsdatum (IDOC: E1EDK02-DATUM für QUALF = „009“) Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz 124 Ausstellungsdatum des Lieferscheins Despatch note date Date when a Despatch Note is issued (wird derzeit nicht nach IDOC gemappt) 34 Datum der Leistungserbringung / Lieferdatum (Alternativ Qualifier 35 seit 01.08.2018) / Delivery date/time, actual Date/time on which goods or consignment are delivered at their destination (IDOC: E1EDP03-DATUM für IDDAT = „027“) Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz 137 Datum der Nachrichten Erstellung Document/message date/time (Belegdatum -> E1EDP03-012 Belegdatum (Datum der Leistungserbringung))
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R	:20030101	Rechnungsdatum
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	C	:102'	102 CCJJMMTT (C=Jahrhundert, J=Jahr, M=Monat, T=Tag)

Kommentar:

Beispiel:

DTM+137:20030101:102'

INVOIC

Gruppe: **SG2** Status: R Max. Wdh.: 99 NAD

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 7 (5) Ebene: 1 **Anschrift des Kunden**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Anschrift des Kunden Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+BY	BY = Käufer / Buyer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+1234567	Kundennummer von HDM beim Lieferanten
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:91'	91 = zugewiesen vom Verkäufer 92 = zugewiesen vom Käufer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Heidelberger Druckmaschinen AG	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3036 alternativ)
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C	:	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3124 alternativ)
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	M	+Gutenbergstraße	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3164	Ort	C an..35	C	+Wiesloch	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69168	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3251	Postleitzahl	C an..9	C		Postleitzahl des Lieferanten
3207	Land, codiert	R an..3	R		Land des Lieferanten, codiert

Kommentar:

Beispiel:

NAD+BY+1234567::91+ Heidelberger Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße +Wiesloch++69168+DE'

INVOIC

Gruppe: **SG2** Status: R Max. Wdh.: 99 NAD

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 9 (7) Ebene: 1 **Anschrift des Lieferanten**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Anschrift des Lieferanten Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+SU	Partnerrolle SU Lieferant MF Hersteller SE Verkäufer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+123456	6 Stellige Lieferantenummer, die von HDM für jeden Lieferanten vergeben wird.
C058	Name und Anschrift	M an..35	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift		N	+ Metallware n GmbH	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3036 alternativ)
C080	Name des Beteiligten		R		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	M	+Metallwar en GmbH	Name des Lieferanten; 1. Zeile Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3124 alternativ)
3036	Name des Beteiligten	C an..35	C		Name des Lieferanten; 2. Zeile
3036	Name des Beteiligten	C an..35	C		Name des Lieferanten; 3. Zeile
3036	Name des Beteiligten	C an..35	C		Name des Lieferanten; 4. Zeile
C059	Straße		R		
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	M	+Metallwar enstraße 2	Straße und Hausnummer (1. Zeile) oder Postfach des Lieferanten Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	C an..35	C		Straße und Hausnummer (2. Zeile) oder Postfach des Lieferanten
3164	Ort	C an..35	R	+Heidelber g	Ort des Lieferanten Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	C	+	Region/Bundesland des Lieferanten
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69181	Postleitzahl des Lieferanten Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
3207	Land, codiert	R an..3	R	+DE'	Land des Lieferanten, codiert Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Kommentar:

Beispiel:

NAD+SU++Name:Name:Name:Name+Strasse 12/Postfach 12:Strasse 12/Postfach 12+Ort+Region+12A+DE'

INVOIC

Gruppe: **SG3** Status: C Max. Wdh.: 1 RFF

Segment: **RFF** Ifd. Nr.: 11 (9) Ebene: 1 Steuernummer
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Steuernummer **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	+AHP	AHP Steuernummer des Lieferanten Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
1154	Referenznummer	C an..35	R	:335/5728 '/4110'	Steuernummer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (Alternativ kann die Umsatzsteuer-Identnummer im Segment RFF+VA angegeben werden)

Kommentar:

Beispiel:
 RFF+AHP:335/5728/4110'

INVOIC

Gruppe: **SG3** Status: C Max. Wdh.: 1 RFF

Segment: **RFF** Ifd. Nr.: 11 (9) Ebene: 1 Steuernummer
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Steuernummer **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	+AHP	AHP Steuernummer des Lieferanten Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
1154	Referenznummer	C an..35	R	:335/5728 /4110'	Steuernummer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (Alternativ kann die Umsatzsteuer-Identnummer im Segment RFF+VA angegeben werden)

Kommentar:

Beispiel:

RFF+AHP:335/5728/4110'

Beispiel:

RFF+DQ:12345678'

INVOIC

Gruppe: **SG3** Status: C Max. Wdh.: 1 RFF

Segment: **RFF** Ifd. Nr.: 12 (10) Ebene: 1 **Lieferscheinnummer**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Lieferscheinnummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	+DQ	DQ Lieferscheinnummer
1154	Referenznummer	C an..35	R	:12345678'	AAK Lieferscheinnummer Lieferscheinnummer

Kommentar:

Lieferscheinnummer kann im Rechnungskopf oder in der Rechnungsposition angegeben werden. Ist diese im Kopf angegeben gilt diese für alle Rechnungspositionen. Die Rechnungsprüfung bevorzugt es, wenn zu jeder Lieferung eine neue Lieferscheinnummer und eine neue Rechnungsnummer vergeben wird. (Einpositionsrechnungen) Ist es dem Lieferanten nur möglich Mehrpositionsrechnungen zu stellen, so müssen die Rahmenbedingungen vor der Umsetzung mit HDM geklärt werden.

Beispiel:

RFF+DQ:12345678'

INVOIC

Gruppe: **SG7** Status: R Max. Wdh.: 1 CUX

Segment: **CUX** lfd. Nr.: 13 (11) Ebene: 1 Währungsangaben
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Währungsangaben **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C504	Währungsangaben	C	R		Rechnungswährung
6347	Währungsangaben, Qualifier	M an..3	M	+2	2 Referenz-Währung Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
6345	Währung, codiert	C an..3	R	:EUR	Währungsangaben EUR Euro USD US-Dollar Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R	:4'	4 Rechnungswährung (Währung, in der kalkuliert wurde)

Kommentar:

Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

INVOIC

Gruppe: **SG8** Status: R Max. Wdh.: 1 PAT

Segment: **PAT** lfd. Nr.: 13 (11) Ebene: 1 terms of payment
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zahlungsbedingung / terms of payment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4279	Payment Terms Type Qualifier	M an..3	C	+	ZZZ Mutually defined
C110	Payment Terms	C	C		
4277	Terms of payment identification	C an..17	C	+	not used
1311	Code list qualifier	C an..3	C	:	not used
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	C	:	not used
4276	Terms of payment	C an..35	C	:2 % innerhalb 14 Tage	Terms of payment (wird derzeit nicht nach IDOC gemappt)
4276	Terms of payment	C an..35	C	:30 Tage nach Rechnungs eingang	Terms of payment (wird derzeit nicht nach IDOC gemappt)

Kommentar:

Beispiel:

PAT+++:::2% innerhalb 14 Tage:30 Tage nach Rechnungseingang'

INVOIC

Gruppe: **SG15** Status: C Max. Wdh.: 9999 ALC

Segment: **ALC** lfd. Nr.: 14 (12) Ebene: 1 **Kopfbezogene Rechnungs-Zu-/Abschläge**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Kopfbezogene Rechnungs-Zu-/Abschläge

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M	+F	F Abschlag für die gesamte Nachricht K Zuschlag für die gesamte Nachricht C Zuschlag für die gesamte Nachricht
C552	Zu-/Abschlagsinformation	C	C		
1230	ZU- oder Abschlag, Nummer	C an..35	C	+	
4471	Verrechnungsart, codiert	C an..3	C	+	
1227	Kalkulations-Folge-Anzeige, codiert	C an..3	C	+	
C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	C		
7161	Besondere Dienste/Leistungen, codiert	C an..3	C	+AL'	Zu-/Abschlagsart, codiert AL Aluminium-Zuschlag AAC Änderungskosten AAD Auftragsfertigungskosten AAF Auslösung AAG Gold-Zuschlag AAH Bearbeitungszuschlag AAI Beglaubigungsgebühr AAJ Kupfer-Zuschlag AAO Materialzu-/abschlag AAP Blei-Zuschlag AAQ Zuschlag aufgrund Preisindex/ Teuerungszuschlag AAR Platin-Zuschlag AAT Eillieferungs-/Schnelldienstzuschlag AAV Sonderkonstruktionskosten AAX Wolfram-Zuschlag AG Silber-Zuschlag DI Abzug FC Frachtkosten IN Versicherungskosten MAC Mindestbestell-Mindestabrechnungszuschlag MC Materialzu-/abschlag für Sondermaterial PC Verpackungskosten RAA Rabatt RAC Reparaturpauschale RV Rollgeld/ Verladekosten SC Zuschlag SF Spezialrabatt (2.Rabatt) SU Setup-Kosten, Rüstkosten TAC Prüfgebühr WH Lagergebühren

Kommentar:

Alle in der Nachricht aufgeführten Kopfzu- und -abschläge müssen am Ende in Summe im MOA+8 mit vorangestelltem ALC aufgeführt sein. Diese ALC Auflistung im Kopf wird nicht weiter verarbeitet. Kommt in Summe ein Abschlag heraus kann dies Stand 10.10.2011 nicht verarbeitet werden.

Beispiel:

ALC+F++++AL'

INVOIC

INVOIC

Gruppe: **SG19** Status: R Max. Wdh.: 2 MOA

Segment: **MOA** Ifd. Nr.: 15 (13) Ebene: 2 **Zu-/Abschlag für die gesamte Nachricht**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zu-/Abschlag für die gesamte Nachricht

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+8	8 Ab- oder Zuschlag
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:10'	Zu-/Abschlag Gesamtbetrag

Kommentar:

Alle in der Nachricht aufgeführten Kopfzu- und -abschläge müssen am ende in Summe im MOA+8 mit vorangestelltem ALC aufgeführt sein.

Beispiel:
MOA+8:10'

INVOIC

INVOIC

Gruppe: **SG25** Status: R Max. Wdh.: 20 LIN

Segment: **LIN** lfd. Nr.: 16 (14) Ebene: 1 Hauptposition, Positionsnummer,
Status: M Max. Wdh.: 1 Sachnummer des Kunden

Beschreibung: Hauptposition/Unterposition, Positionsnummer, Sachnummer Kunde **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
1082	Positionsnummer	C n..6	R	+1	Hauptpositionsnummer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist PIA Segment zugelassen)
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	C	+	Position vom Lieferanten/Verkäufer hinzugefügt 1 Hinzugefügt
C212	Waren-/Leistungsnummer	C	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	+00.781.0905/01A	Sachnummer des Kunden Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist auch Sachnummer im PIA zugelassen)
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R	:BP	BP Erzeugnisnummer des Kunden

Kommentar:

Beispiel:

LIN+1++00.781.0905/01A:BP'

INVOIC

Gruppe: **SG25** Status: R Max. Wdh.: 20 PIA

Segment: **PIA** lfd. Nr.: 17 (15) Ebene: 2 Hauptposition/Unterposition,
 Status: C Max. Wdh.: 1 Positionsnummer, Sachnummer Kunde

Beschreibung: Hauptposition/Unterposition, Positionsnummer, Sachnummer Kunde

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4347	Produkt-Identifikation, Qualifier	M an..3	M	+1	1 Zusätzliche Erzeugnis-Identifikation Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist LIN Segment zugelassen)
C212					
7140	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	+00.781.09 05/01A	Sachnummer Kunde Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist auch Sachnummer im LIN zugelassen)
7143	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	:BP :SA	RP Buyers Part Number SA Supplier's article number

Kommentar:

Kundensachnummer kann entweder im LIN- oder im PIA-Segment stehen.
 Lieferantensachnummer angeben, wenn die Kundensachnummer in der Bestellung nicht angegeben ist.

Beispiel:

PIA+1+00.781.0905/01A:BP'

INVOIC

INVOIC

Gruppe: **SG25** Status: R Max. Wdh.: 20 QTY

Segment: **QTY** lfd. Nr.: 18 (16) Ebene: 2 **Berechnete Menge, Mengeneinheit und Kennzeichen Teillieferung**
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Berechnete Menge, Mengeneinheit und Kennzeichen Teillieferung Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	+47	11 Teillieferung 21 Bestellte Menge 47 Rechnungsmenge Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz 83 Restmenge
6060	Menge	C n..15	M	:123	Menge, Anzahl (Die Menge muss mit der Menge im Lieferschein übereinstimmen) Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C	:PCE'	Mengeneinheit CMQ Kubikzentimeter CMT Zentimeter D64 Block DAY Tag DMK Quadratdezimeter DMQ Kubikdezimeter DMT Dezimeter FOL Fuß (nur in den USA zugelassen) GLL Gallone GRM Gramm HLT Hektoliter HUR Stunde INH Inch INK Square Inch KGM Kilogramm KMT Kilometer KT Kit KWH Kilowatt-Stunde LBR Pfund (metrisch) LO Lot LTR Liter MGM Milligramm MIN Minute MLT Millimeter MMQ Kubikmillimeter MMT Millimeter MON Monat MTK Quadratmeter MTQ Kubikmeter MTR Meter MWH Megawatt-Stunde OZ Unze PCE Stück PK Packung PR Paar QT Quart RO Rolle SEC Sekunde SET Satz SG Segment TNE Tonne TU Tube WEE Woche Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

INVOIC

Kommentar:

Beispiel:

QTY+47:123:PCE'

INVOIC

Gruppe: **SG25** Status: R Max. Wdh.: 20 ALI

Segment: **ALI** Ifd. Nr.: 19 (17) Ebene: 2 Länderkennziffer des Ursprungslandes
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Länderkennziffer des Ursprungslandes

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3239	Ursprungsland, codiert	C an..3	C	+DE'	Laenderkennziffer Ursprungsland

Kommentar:

Beispiel:
 ALI+DE'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: R Max. Wdh.: 10 MOA

Segment: **MOA** Ifd. Nr.: 20 (18) Ebene: 2 **Positionsnettwert**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Positionsnettwert

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	+66	66 Positionsnettwert
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123.10'	Positionsnettwert (Preis * Menge / Mengeneinheit, ohne MWSt) = (LIN/PRI+INV+Preis / LIN/PRI+INV+Preiseinheit) * (LIN/QTY+47) Übernahme nach IDOC: E1EDP26 QUALF 003 Übernahme nach IDOC: E1EDP26 QUALF 010 nur wenn MOA+203 nicht angegeben ist

Kommentar:

Im MOA+66 wird der Positionsbetrag erwartet ohne Zu- / Abschlägen, d. h. Menge * Preis

Beispiel:

MOA+66:123.10'

oder

MOA+66'

→ nur wenn MwSt 0 % beträgt

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: R Max. Wdh.: 10 MOA

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 21 (19) Ebene: 2 **Positionsnettowert1**
 Status: M Max. Wdh.: 1 (inkl. Aller Positions-Zu-/ Abschläge)

Beschreibung: Positionsnettowert1 (inkl. Aller Positions-Zu-/ Abschläge)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	+203	203 Positionsnettowert1
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123.10'	Entspricht dem Wert nach Abschlag und Zuschlag
					Positionsnettowert1 = (Positionsnettowert + Positionszuschlag – Positionsabschlag ohne MWSt) = (LIN/MOA+66) + (LIN/ALC+M/MOA+8) – (LIN/ALC+H/MOA+8) Übernahme nach IDOC: E1EDP26 QUALF 003 (unabhängig ob MOA+203 vor oder nach MOA+66 kommt, bzw. auch dann wenn kein MOA+66 kommt)

Kommentar:

Im MOA+203 muss der Positionsbetrag stehen + / - Zu- oder Abschlägen.

d. h. Menge * Preis –Abschlag + Zuschlag.

Beispiel:

MOA+203:123.10'

INVOIC

6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C	:PCE'	Mengeneinheit der Preiseinheit
					*MD Manntag
					CMQ Kubikzentimeter
					CMT Zentimeter
					D64 Block
					DAY Tag
					DMK Quadratdezimeter
					DMQ Kubikdezimeter
					DMT Dezimeter
					FOL Fuß (nur in den USA zugelassen)
					GLL Gallone
					GRM Gramm
					HLT Hektoliter
					HUR Stunde
					INH Inch
					INK Square Inch
					KGM Kilogramm
					KMT Kilometer
					KT Kit
					KWH Kilowatt-Stunde
					LBR Pfund (metrisch)
					LO Lot
					LTR Liter
					MGM Milligramm
					MIN Minute
					MLT Millimeter
					MMQ Kubikmillimeter
					MMT Millimeter
					MON Monat
					MTK Quadratmeter
					MTQ Kubikmeter
					MTR Meter
					MWH Megawatt-Stunde
					OZ Unze
					PCE Stück
					PK Packung
					PR Paar
					QT Quart
					RO Rolle
					SEC Sekunde
					SET Satz
					SG Segment
					TNE Tonne
					TU Tube
					WEE Woche
					LS Gesamtpreis

Kommentar:

Beispiel:

PRI+INV:10.99:::100:PCE'

INVOIC

Gruppe: SG34 Status: R Max. Wdh.: 99 NAD

Segment: NAD lfd. Nr.: 23 (21) Ebene: 2 Anschrift des Kunden für die Position
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Anschrift des Kunden

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+BY	BY = Käufer / Buyer
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+1234567	Kundennummer von HDM beim Lieferanten
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:91'	91 = zugewiesen vom Verkäufer 92 = zugewiesen vom Käufer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Heidelberger Druckmaschinen AG	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C	:	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M an..35	M	+Gutenbergstraße	
3164	Ort	C an..35	C	+Wiesloch	
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69168	
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	
3251	Postleitzahl	C an..9	C		Postleitzahl des Lieferanten
3207	Land, codiert	R an..3	R		Land des Lieferanten, codiert

Kommentar:

Beispiel:

NAD+BY+1234567::91+ Heidelberger Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße +Wiesloch++69168+DE'

INVOIC

Gruppe: **SG34** Status: C Max. Wdh.: 1 LOC

Segment: **LOC** lfd. Nr.: 24 (22) Ebene: 2 **Endgültiger Lieferort**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Endgültiger Lieferort

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	+83	83 endgültiger Lieferort
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Identifikation	C an..25	R	+WI	Wiesloch Zusätzliche Detailangaben zum Warenempfänger WI - für Wiesloch EP – für Elektronikfertigung B – für Brandenburg A – für Amstetten
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92	92 Vom Käufer vergeben
C51	Zugehöriger Ort1, Identifikation	C	C		
3223	Zugehöriger Platz/Ort1, Identifikation	C an..25	C	+WI	Zusätzliche detaillierende Angaben zum Warenempfänger
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92'	92 Vom Käufer vergeben

Kommentar:

Beispiel:

LOC+83+WI::92+WI::92'

INVOIC

Gruppe: **SG35** Status: C Max. Wdh.: 1 RFF

Segment: **RFF** lfd. Nr.: 25 (23) Ebene: 3 **Lieferscheinnummer (Position)**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Lieferscheinnummer (Position)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	+DQ	DQ Lieferscheinnummer
1154	Referenznummer	C an..35	R	:1234567'	Lieferscheinnummer (Position) (Dies muss mit der Lieferscheinnummer im Lieferschein identisch sein.)

Kommentar:

Lieferscheinnummer kann im Rechnungskopf oder in der Rechnungsposition angegeben werden. Ist diese im Kopf angegeben gilt diese für alle Rechnungspositionen. Die Rechnungsprüfung bevorzugt es, wenn zu jeder Lieferung eine neue Lieferscheinnummer und eine neue Rechnungsnummer vergeben wird. (Einpositionsrechnungen) Ist es dem Lieferanten nur möglich Mehrpositionsrechnungen zu stellen, so müssen die Rahmenbedingungen vor der Umsetzung

Beispiel:

RFF+DQ:1234567'

INVOIC

Gruppe: **SG35** Status: R Max. Wdh.: 1 RFF

Segment: **RFF** lfd. Nr.: 26 (24) Ebene: 1 **Bestellnummer/ Lieferplannummer des Kunden**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Bestellnummer/ Lieferplannummer des Kunden

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	+ON	ON Bestellnummer/ Lieferplannummer
1154	Referenznummer	C an..35	R	:5701001234	Bestellnummer des Kunden
1156	Referenznummer	C an..6	C	:00010	Positionsnummer des Kunden (Mussangaben bei Bestellungen ohne Sachnummer)

Kommentar:

Bestellnummer / Lieferplannummer kann im Rechnungskopf oder in der Rechnungsposition angegeben werden. Ist diese im Kopf angegeben gilt diese für alle Rechnungspositionen. Die Rechnungsprüfung bevorzugt es, wenn zu jeder Lieferung eine neue Lieferscheinnnummer und eine neue Rechnungsnummer vergeben wird. (Einpositionsrechnungen) Ist es dem Lieferanten nur möglich Mehrpositionsrechnungen zu stellen, so müssen die Rahmenbedingungen vor der Umsetzung mit HDM geklärt werden.

Beispiel:

RFF+ON:5701001234:00010'

INVOIC

Gruppe: **SG38** Status: C Max. Wdh.: 10 ALC

Segment: **ALC** lfd. Nr.: 27 (25) Ebene: 2 **Zu-/Abschlagsart**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zu-/Abschlagsart

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M	+H	H Positionabschlag M Positionszuschlag
C552	Zu-/Abschlagsinformation	C	N		
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35	N	+	
4471	Verrechnungsart, codiert	C an..3	N	+	
1227	Kalkulations-Folge-Anzeiger, codiert	C an..3	N	+	
C214	Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	C		
7161	Besondere Dienste/Leistungen, codiert	C an..3	C	+AAG'	Zu-/Abschlagsart, codiert AL Aluminium-Zuschlag AAC Änderungskosten AAD Auftragsfertigungskosten AAF Auslösung AAG Gold-Zuschlag AAH Bearbeitungszuschlag AAI Beglaubigungsgebühr AAJ Kupfer-Zuschlag AAO Materialzu-/abschlag AAP Blei-Zuschlag AAQ Zuschlag aufgrund Preisindex/ Teuerungszuschlag AAR Platin-Zuschlag AAT Eillieferungs-/Schnelldienstzuschlag AAV Sonderkonstruktionskosten AAX Wolfram-Zuschlag AG Silber-Zuschlag DI Abzug FC Frachtkosten (nur als Kopfzuschlag möglich) IN Versicherungskosten MAC Mindestbestell-Mindestabrechnungszuschlag MC Materialzu-/abschlag für Sondermaterial PC Verpackungskosten (nur als Kopfzuschlag möglich) RAA Rabatt RAC Reparaturpauschale RV Rollgeld/ Verladekosten SC Zuschlag SF Spezialrabatt (2.Rabatt) SU Setup-Kosten, Rüstkosten TAC Prüfgebühr WH Lagergebühren

Kommentar:

Beispiel:

ALC+H++++AAG'

INVOIC

Gruppe: **SG40** Status: C Max. Wdh.: 1 PCD

Segment: **PCD** lfd. Nr.: 28 (26) Ebene: 1 **Zu-/Abschlag Prozent**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zu-/Abschlag Prozent

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C501	Prozentangaben	M	C		
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an..3	C	+3	3 Zu-/Abschlag
5482	Prozentsatz	C n..10	C	:5'	Zu-/Abschlag Prozent (ZU-/Abschlag in Prozent des Werts)

Kommentar:

Beispiel:
 PCD+3:5'

INVOIC

Gruppe: **SG41** Status: R Max. Wdh.: 1 MOA

Segment: **MOA** Ifd. Nr.: 29 (27) Ebene: 3 **Zu-/Abschlag Wert**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zu-/Abschlag Wert

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	C		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	C	+8	8 Betrag des Zu-/Abschlages
5004	Geldbetrag	C n..18	C	:123'	Zu-/Abschlag Wert

Kommentar:

Beispiel:
 MOA+8:123'

INVOIC

Segment:

UNS

lfd. Nr.: 30 (28) Ebene: 0

Status: M Max. Wdh.: 1

Positions-/Summen-Abschnittskennung
g

Beschreibung: Positions-/Summen-Abschnittskennung

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M	+S'	S Positions-/Summe-Abschnittskennung

Kommentar:

Beispiel:
UNS+S'

INVOIC

Gruppe: **SG49** Status: M Max. Wdh.: 1 MOA

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 31 (29) Ebene: 1 **Rechnungsbruttowert**
 Status: M Max. Wdh.: 1 **(Rechnungsnettwert+Steuern)**

Beschreibung: Rechnungsbruttowert (Rechnungsnettwert+Steuern) **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+39	39 Rechnungsbruttobetrag Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	Gesamtbetrag der Rechnung incl. Steuern (Rechnungsbruttowert) = (MOA+340) + (Summe UNS/TAX+7+VAT/MOA+124) Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Kommentar:

Beispiel:

MOA+39:123'

INVOIC

Gruppe: **SG49** Status: M Max. Wdh.: 1 MOA
 Segment: **MOA** lfd. Nr.: 32 (30) Ebene: 1 **Rechnungsnettwert**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Rechnungsnettwert **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+340	340 gesamter Rechnungsnettwert Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	Rechnungsnettwert (Summe der Positionen Summe Kopf-Zu-/Abschläge + Versand / Vepackungskosten) =(Summe LIN/MOA+203) + (UNS/ALC+C/MOA+8) -(UNS/ALC+A/MOA+8) + (UNS/MOA+64) + (UNS/MOA+106) Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Kommentar:

Beispiel:

MOA+340:123'

INVOIC

INVOIC

Gruppe: **SG49** Status: M Max. Wdh.: 1 MOA

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 33 (31) Ebene: 1 **Verpackungszuschlag, Versandkosten**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Verpackungszuschlag, Versandkosten

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+64	106 Verpackungskosten 64 Versandkosten
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	

Kommentar: Bitte hier nur Verpackungs und Versandkosten angeben. Diese dürfen nicht in den Kopfzu- bzw. -abschlägen genannt werden.

(Die Zuschläge MOA+106, MOA+64 und die Summe der Kopfzu-/Abschläge ALC+C mit MOA+8 werden seit SEEBURGER aufaddiert und in Summe an HEIDELBERGER übergeben.)

Beispiel:
MOA+64:123'

INVOIC

Gruppe: SG51 Status: R Max. Wdh.: 1 TAX

Segment: **TAX** lfd. Nr.: 34 (32) Ebene: 1 **Angaben zur Umsatzsteuer im Summenteil**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Angaben zur Umsatzsteuer im Summenteil **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
5283	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualität	M an..3	M	+7	7 Steuer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	C		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	C an..3	C	+VAT	VAT Mehrwertsteuer Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühr	C	C		
5289	Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M	+DE	Staat des anzuwendenden Steuersatz Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	C	:133	133 Finanzhoheit
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:86	86 Festgelegt durch den Abgeber der Nachricht
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N	+	
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	C		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	C an..7	C	+	Umsatzsteuer
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	:	
5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	C an..17	R	:16'	Umsatzsteuer in Prozent Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Kommentar:

Beispiel:

TAX+7+VAT+DE:133:86++:::16'

INVOIC

Gruppe: **SG51** Status: R Max. Wdh.: 1 MOA

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 35 (33) Ebene: 2 **Umsatzsteuerbetrag des Summenteils (bezogen auf den Steuersatz)**
 Status: R Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Umsatzsteuerbetrag des Summenteils (bezogen auf den Steuersatz) **Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz**

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+124	124 Steuerbetrag
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz Umsatzsteuerbetrag des Summenteils (bezogen auf den Steuersatz) = (UNS/TAX+7+VAT/MOA+124) = UNS/MOA+340 * Umsatzsteuersatz in Prozent Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz

Kommentar:

Beispiel:

MOA+124:123'

INVOIC

Gruppe: **SG52** Status: C Max. Wdh.: 1 ALC

Segment: **ALC** lfd. Nr.: 36 (34) Ebene: 1 **Summe der Kopf-Zu-/ Abschläge (Trigger)**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Summe der Kopf-Zu-/ Abschläge (Trigger)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M	+C	C Zuschlag A Abschlag Stand 17.01.2012: In Summe darf kein Abschlag herauskommen. Dies kann nicht verarbeitet werden. In der Transformtabelle werden die Kopfzuschlage mit ev. aufgelisteten Verpackungs- und Versandzuschlagen an E1EDS01-Z01 übergeben.

Kommentar: Summe aller Kopfzu- bzw. Abschlägen. In dieser Summe dürfen keine Verpackungs- bzw. Versandzuschlage enthalten sein, die in MOA+106 und MOA+64 aufgeführt sind.

Beispiel:
ALC+C'

INVOIC

Gruppe: **SG52** Status: C Max. Wdh.: 1 MOA

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 37 (35) Ebene: 2 Summe der Kopf-Zu-/ Abschläge
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Summe der Kopf-Zu-/ Abschläge

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+8	8 Summe der Zu- und Abschläge
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	Summe der Kopf-Zu-/ Abschläge = (ALC+K/MOA+8) – (ALC+F/MOA+8) hier darf kein negativer Wert stehen. Die Steuerung der „Vorzeichen“ erfolgt durch den Qualifier 3 im ALC-Segment DE 5463 (C=Zuschlag; A=Abschlag)

Kommentar: Summe aller Kopfzu- bzw. Abschlägen. In dieser Summe dürfen keine Verpackungs- bzw. Versandzuschlage enthalten sein, die in MOA+106 und MOA+64 aufgeführt sind.

(Die Zuschläge MOA+106, MOA+64 und die Summe der Kopfzu-/Abschläge ALC+C mit MOA+8 werden seit SEEBURGER aufaddiert und in Summe an HEIDELBERGER übergeben.)

Beispiel:
MOA+8:123'

INVOIC

Segment:

UNT

lfd. Nr.: 38 (36)
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachrichten-Endesegment

Beschreibung: Nachrichten-Endesegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	+190	Anzahl der übertragenen Segmente in der Nachricht
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	+1'	Eindeutige Nachrichtennummer in der Übertragungsdatei (muss die gleiche Nummer wie das DE 0062 des UNH-Segmentes enthalten)

Kommentar:

Beispiel:

UNT+190+1'

INVOIC

Segment:

UNZ

Ifd. Nr.: 39 (37)
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachrichten-Endesegment

Beschreibung: Nachrichten-Endesegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0036	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	+190	Anzahl der übertragenen Segmente in der Nachricht (UNH – UNT)
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	+1'	Nachrichtenummer in der Übertragungsdatei (muss die gleiche Nummer wie das DE 0062 des UNH-Segmentes enthalten)

Kommentar:

Beispiel:

UNZ+1+12A'

INVOIC

Beispiel mit Beschreibung

UNA:+.?'	Zeichenvereinbarung
UNB+UNOC:3+O0013XXX+O0013000297HDM+050207:1001+123'	O0013000297HDM = Empfängererkennung, O0013xxx = Sendererkennung , 050207 = Sendedatum; 1001 = Sendezeit; 123 = lfd. Interchange-Nr.
UNH+1+INVOIC:D:97A:UN'	Standard Header; 1 = lfd. Nummer; der Rest ist fest
BGM+380+31590'	380 = Rechnung; 31590 = INVOIC-Nummer
DTM+137:20030628:102'	137 = Qualifier; 20030628 = INVOIC-Datum (YYYYMMDD); 102 = Qualifier
RFF+ON:5701000123:00010'	ON = Qualifier; 5701000123 = Bestellnr.; 00010 = Bestellpositionsnummer d. Best.
NAD+BY+544565'	BY = Buyer Qualifier; 544565 = Kundennummer
RFF+VA:DE 143455661'	VA = VAT; DE143455661 VAT registration number
NAD+SE+100723++Metallwaren GmbH+Metallwarenstr.+Heidelberg++69181+DE'	SE = Seller Qualifier; LIEFERANT = Lieferantename SU = alternativ
RFF+VA:DE198937679'	VA = VAT; DE143455661 VAT registration number
RFF+AHP:335/5728/4110'	AHP = Steuernummer ; 336/5728/4110 Steuernummer Lieferant
RFF+DQ:12345678'	DQ = Qualifier; 1234567 = Lieferscheinnummer
CUX+2:EUR:4'	Währungscode ISO 4217; 2 und 4 Qualifier alternativ hinter jedem Betrag
ALC+K++++AAC'	Kopfzuschlag; F= Abschlag K= Zuschlag; AAC=Änderungskosten
MOA+8:10'	Zuschlag/Abschlag; Betrag
ALC+K++++AAG'	Kopfzuschlag; F= Abschlag K= Zuschlag; AAG=Goldzuschlag
MOA+8:20'	Zuschlag/Abschlag; Betrag
LIN+1++0763.6183:BP'	1 = Position; 0763.6183 = Kunden-Artikelnummer; BP = Qualifier (alternativ PIA)
PIA+1+00.781.0905:BP'	1 = Position; 00.781.0905 = Kunden-Artikelnummer; BP = Qualifier (alternativ LIN)
QTY+47:3000:PCE'	47 = Qualifier; 3000 = berechnete Menge; PCE = Menge in Stück (piece)
ALI+DE'	Ursprungsland; DE = Deutschland
MOA+66:182.1'	66 = Qualifier; 182.1 = Pos.-Betrag = (Pos.Menge Ü Preis / Preiseinheit)
MOA+203:232.1'	203 = Qualifier; 182.1 = Pos.-Betrag + Positionszuschlag - Positionabschlag
PRI+INV:6.07:::100:PCE'	INV = Qual ; 0.0607 = Preis; 1 = pro 1 Stück (alternativ, 10, 100, 1000) ;PCE = Mengeneinheit
NAD+BY+544565'	BY = Buyer Qualifier; 544565 = Kundennummer
LOC+83+WI'	83 = endgültiger Lieferort; WI = Wiesloch
RFF+DQ:1234567'	DQ = Qualifier; 1234567 = Lieferscheinnummer
RFF+ON:5701000123:00010'	ON = Qualifier; 94705 = Bestellnummer; 1 = Bestellpositionsnummer
ALC+M++++AAG'	H = Positionabschlag; M= Positionszuschlag ; AAG=Goldzuschlag
MOA+8:50'	Zuschlag/Abschlag; Betrag
UNS+S'	obligatorisches Segment
MOA+39:304.04'	39 = Qualifier; 211.24 = Brutto-Betrag = Nettobetrag + Steuern
MOA+340:262.1'	340 = Qualifier; 182.1 = Netto-Betrag (Summe aller Positionen + +/- Summe Kopf-Zu- / Abschlaege
TAX+7+VAT++++:16+S'	MWSt.-Segment; 16 = % MWSt.
MOA+124:41.94'	124 = Qualifier; 29.14 = MWSt.-Betrag
ALC+C'	Summe Kopfzuschlag; A= Abschlag C= Zuschlag; AAC=Änderungskosten
MOA+8:30'	Zuschlag/Abschlag; Betrag
UNT+35+1'	21 = Anzahl der Segmente (ohne UNB/UNZ); 1 = lfd. Nummer (siehe UNH-Segment !)
UNZ+1+123'	1 = Anzahl der Segmente (UNH – UNT); 123 = lfd. Interchange-Nr.

INVOIC

Verwendet Segmente

UNA, Trennzeichen-Vorgabe	C	1	
UNB, Nutzdaten-Kopfsegment	M	1	
UNH, Nachrichten-Kopfsegment	M	1	
BGM, Rechnungsnummer (Nachrichtenfunktion)	M	1	
DTM, Rechnungsdatum	M	1	

--- Segment Gruppe 1	R	1	-----+
RFF, Bestellnummer/ Lieferplan des Kunden	M	1	

--- Segment Gruppe 2	R	99	-----+
NAD, Anschrift des Kunden	M	1	
NAD, Anschrift des Lieferanten	M	1	

--- Segment Gruppe 3	C	1	-----+
RFF, Umsatzsteuer-Identnummer des Kunden	M	1	
RFF, Umsatzsteuer-Identnummer des Lieferanten	M	1	
RFF, Steuernummer	M	1	
RFF, Lieferscheinnummer	M	1	

--- Segment Gruppe 7	R	9999	-----+
CUX, Währungsangaben	M	1	

--- Segment Gruppe 15	C	9999	-----+
ALC, Kopfbezogene Rechnungs-Zu-/Abschläge	M	1	

--- Segment Gruppe 19	R	2	-----+
MOA, Zu-/Abschlag für die gesamte Nachricht	M	1	

--- Segment Gruppe 25	R	20	-----+
LIN, Hauptposition, Positionsnummer	M	1	
PIA, Sachnummer Kunde	C	1	
QTY, Berechnete Menge, Mengeneinheit	C	1	
ALI, Länderkennziffer des Ursprungsland	C	1	

--- Segment Gruppe 26	R	10	-----+
MOA, Positionsnettwert	M	1	
MOA, Positionsnettwert 1	M	1	

--- Segment Gruppe 28	C	1	-----+
PRI, Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit	M	1	

--- Segment Gruppe 34	C	1	-----+
NAD, Name und Adresse	M	1	
LOC, Endgültiger Lieferort	C	1	

--- Segment Gruppe 35	C	1	-----+
RFF, Lieferscheinnummer (Position)	M	1	
RFF, Bestellnummer/ Lieferplannummer	M	1	

--- Segment Gruppe 38	C	10	-----+
ALC, Zu-/ Abschlagsart	M	1	

INVOIC

--- Segment Gruppe 40 -----	C	1	-----+
PCD, Zu-/ Abschlag Prozent	M	1	
-----+			
--- Segment Gruppe 41 -----	R	1	-----+
MOA, Zu-/ Abschlag Wert	M	1	
-----+			
--- Segment Gruppe 49 -----	M	1	-----+
MOA, Rechnungsbruttowert (Nettowert+Steuern)	M	1	
MOA, Rechnungsnettowert	M	1	
MOA, Verpackungszuschlag, Versandkosten	M	1	
-----+			
--- Segment Gruppe 51 -----	R	1	-----+
TAX, Angaben zur Umsatzsteuer im Summenteil	M	1	
MOA, Umsatzsteuerbetrag des Summenteils	R	1	
-----+			
--- Segment Gruppe 52 -----	C	1	-----+
ALC, Summe der Kopf-Zu-/Abschläge (Trigger)	M	1	
MOA, Summe der Kopf-Zu-/Abschläge	C	1	
-----+			
UNS, Positions-/Summe-Abschnittskennung	M	1	
UNT, Nachrichten - Endesegment	M	1	

Änderungsstände:

12.10.2010 PAT Segment hinzugefügt sowie Datumsegment zur Befriedigung §14 Umsatzsteuergesetz. Das Dokument wurde seitens RP abgenommen.