

**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) Ebene: 0 Nutzdaten-Kopfsegment  
 Status: M Max. Wdh.: 1

**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-/Nachrichtenname	C	C		
1001	Dokumenten-/Nachrichtenname, codiert	C an..3	C	+380	380 Handelsrechnung <i>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</i>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R		
1004	Dokumenten-/Nachrichtennummer	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 (Datum der Rechnungsstellung -> E1EDK03-024 Valuta Fixed Datum) 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 / Delivery date/time, actual Date/time on which goods or consignment are delivered at their destination ( wird derzeit nicht nach IDOC gemappt )  Kann auch als Zeitraum angegeben werden, bzw. auch als Text: Das Lieferdatum entspricht dem Rechnungsdatum  Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz  137 Datum der Nachrichten Erstellung Document/message date/time (Belegdatum -> E1EDK03-012 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 <span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</span>
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	<span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3036 alternativ)</span>
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C	:	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	<span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3124 alternativ)</span>
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	+Gutenbergstraße	<span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</span>
3164	Ort	C an..35	C	+Wiesloch	<span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</span>
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69168	<span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</span>
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	<span style="color: red;">Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</span>
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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+123456	6 Stellige Lieferantennummer, 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	<b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3036 alternativ)</b>
C080	Name des Beteiligten		R		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	M	+Metallwar en GmbH	Name des Lieferanten; 1. Zeile <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (entweder dieses Feld oder 3124 alternativ)</b>
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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	C	+	Region/Bundesland des Lieferanten
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69181	Postleitzahl des Lieferanten <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
3207	Land, codiert	R an..3	R	+DE'	Land des Lieferanten, codiert <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>

**Kommentar:**

**Beispiel:**

NAD+SU+123456++Name:Name:Name:Name+Strasse 12/Postfach 12:Strasse 12/Postfach 12+Ort+Region+12A+DE'

# INVOIC

Gruppe: **SG3** Status: C Max. Wdh.: 9999 RFF

Segment: **RFF** lfd. Nr.: 10 (8) Ebene: 1 **Umsatzsteuer-Identnummer des Lieferers**  
 Status: M Max. Wdh.: 1

**Beschreibung:** Umsatzsteuer-Identnummer des Lieferers **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	+VA	VA Umsatzsteuer-Identnummer <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
1154	Referenznummer	C an..35	R	:DE123456 789	Umsatzsteuer-Identnummer des Lieferers <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b> (Alternativ kann die Steuernummer im Segment RFF+AHP angegeben werden)

**Kommentar:**

**Beispiel:**

RFF+VA:DE123456789'

# INVOIC

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

Segment: **RFF** lfd. 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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
1154	Referenznummer	C an..35	R	:335/5728 /4110'	Steuernummer <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>  (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** lfd. 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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
1154	Referenznummer	C an..35	R	:335/5728 /4110'	Steuernummer <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>  (Alternativ kann die Umsatzsteuer-Identnummer im Segment RFF+VA angegeben werden)

**Kommentar:**

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

**Beispiel:**  
 RFF+DQ:12345678'



**INVOIC**

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

Segment: **CUX** Ifd. 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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
6345	Währung, codiert	C an..3	R	:EUR	Währungsangaben EUR Euro USD US-Dollar <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
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:**



**INVOIC**

ALC+F++++AL'

# INVOIC

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

Segment: **MOA** lfd. 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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist PIA Segment zugelassen)</b>
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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist auch Sachnummer im PIA zugelassen)</b>
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** Ifd. 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	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	+00.781.09 05/01A	Sachnummer Kunde Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz (alternativ ist auch Sachnummer im LIN zugelassen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	:BP	

**Kommentar:**

Kundensachnummer kann entweder im LIN- oder im PIA-Segment stehen.

**Beispiel:**

PIA+1+00.781.0905/01A:BP'

**INVOIC**

**INVOIC**

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

Segment: **QTY** Ifd. 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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b> 83 Restmenge
6060	Menge	C n..15	M	:123	Menge, Anzahl (Die Menge muss mit der Menge im Lieferschein übereinstimmen) <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>

**INVOIC**

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

**Kommentar:**

**Beispiel:**

QTY+47:123:PCE'



**INVOIC**

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

Segment: **ALI** lfd. 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 **Positionsnettwert1**  
 Status: M Max. Wdh.: 1 **(inkl. Aller Positions-Zu-/ Abschläge)**

**Beschreibung: Positionsnettwert1 (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 Positionsnettwert1
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123.10'	Entspricht dem Wert nach Abschlag und Zuschlag  Positionsnettwert1 = (Positionsnettwert + Positionszuschlag – Positionsabschlag ohne MWSt) = (LIN/MOA+66) + (LIN/ALC+M/MOA+8) – (LIN/ALC+H/MOA+8)  <b>Übernahme nach IDOC: E1EDP26 QUALF 003</b> (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

Gruppe: SG28 Status: C Max. Wdh.: 1 PRI

Segment: **PRI** lfd. Nr.: 22 (20) Ebene: 2 Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit  
 Status: M Max. Wdh.: 1

**Beschreibung:** Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit

**Formale Beschreibung des Segments:**

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C509	Preisinformation	C	C		
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M	+INV	INV Rechnungspreis
5118	Preis	C n..15	C	:10.98	Preis pro Einheit x 1 x 10 x 100 x 1000
5375	Preisart, codiert	C an..3	N	:	
5387	Preisart, Qualifier	C an..3	N	:	
5284	Preisbasis-Menge	C n..9	C	:10	Preiseinheit zum Preis 1 10 100 1000

**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 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+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 <del>Frachtkosten</del> (nur als Kopfzuschlag möglich) IN Versicherungskosten MAC Mindestbestell-Mindestabrechnungszuschlag MC Materialzu-/abschlag für Sondermaterial PC <del>Verpackungskosten</del> (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** lfd. 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

**Positions-/Summen-Abschnittskennung**  
**g**

Status: M Max. Wdh.: 1

**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
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	<i>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</i> Gesamtbetrag der Rechnung incl. Steuern (Rechnungsbruttowert) = (MOA+340) + (Summe UNS/TAX+7+VAT/MOA+124) <i>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</i>

**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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
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) <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>

**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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	C		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	C an..3	C	+VAT	VAT Mehrwertsteuer <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>

**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  
 Status: R Max. Wdh.: 1 (bezogen auf den Steuersatz)

**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 <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:123'	Umsatzsteuerbetrag des Summenteils (bezogen auf den Steuersatz) = (UNS/TAX+7+VAT/MOA+124) = UNS/MOA+340 * Umsatzsteuersatz in Prozent <b>Mußangabe nach §14 Umsatzsteuergesetz</b>

**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**

Ifd. 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+00013XXX+00013000297HDM+050207:1001+123'	00013000297HDM = Empfängererkennung, 00013xxx = 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 = Lieferantennamen 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- / Abschlage)
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	
UNE, 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, Positionsnettowert	M	1	
MOA, Positionsnettowert 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	
-----			
--- Segment Gruppe 40	C	1	-----+
PCD, Zu-/ Abschlag Prozent	M	1	
-----			

**INVOIC**

--- 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.