

EDI-Dokumentation

Gutschriftverfahren (BSH Version 3.0)

Gutschrift-/Belastungsanzeige

EDIFACT INVOIC 91.1

Stand: Februar 2015

1. Grundsätze für den elektronischen Gutschriftdatenaustausch	1
1.1. Einführung.....	1
1.2. Aufbau und Inhalt der Gutschrift.....	1
1.6. Nachträge	3
2. Auszug verwendeter Segmente.....	5
3. Nachrichtenstruktur (Überblick und Verwendung bei BSH).....	6
4. Beispiel einer Gutschrift.....	7
5. Segmentdokumentation.....	8

1. Grundsätze für den elektronischen Gutschriftdatenaustausch

1.1. Einführung

Die von den BSH-Fabriken verwendete Struktur für Gutschriften ist eine Untermenge des Weiße Ware Branchenstandards EDIFACT INVOIC, Verzeichnis 91.1.

Die Identifikation der Nachricht erfolgt durch den Nachrichtentyp INVOIC im UNH-Segment und der entsprechenden Kennzeichnung im BGM-Segment: „381“ für Gutschriftanzeige und „383“ für Belastungsanzeige.

Die Gutschrift ist einfach aufgebaut. Sie enthält einen Bezug zum Lieferschein.

Die Struktur wird derzeit nur für Lieferpläne und nicht für Normalbestellungen genutzt.

Welche Bedeutung hat die EDI-Gutschrift?

Sie ist keine Gutschrift auf eine bereits gestellte Rechnung, sondern die Gutschrift ersetzt die Rechnung. Bei den Fabriken ergibt sich folgender Ablauf:

Nach der Anlieferung von Materialien werden diese mit den Daten der Lieferscheine beim Wareneingang erfasst oder per EDI eingespielt. Im Normalfall wird für jede Position des Lieferscheins, also je geliefertes Material, ein Wareneingang gebucht. Aus jeder Buchung wird automatisch eine Gutschriftanzeige erzeugt, die an den Lieferanten übertragen wird. Aus diesem Ablauf ergibt sich auch der Aufbau der Gutschrift.

Rücklieferungen, Stornierungen, etc. werden seit Version 3.0 als „Belastung“ mit Qualifier „383“ im BGM-Segment ausgewiesen. Die enthaltenen Beträge werden ohne Vorzeichen übermittelt.

Eine Datei kann Gutschrift- und Belastungsanzeigen enthalten.

1.2. Aufbau und Inhalt der Gutschrift

Aufbau

Eine EDI-Nachricht, beginnend mit einem UNH-Segment, beinhaltet eine Gutschriftanzeige/Belastungsanzeige mit einer Position. Eine EDI-Übertragung, beginnend mit UNA-/UNB-Segmenten, kann mehrere Nachrichten (Gutschriften/Belastungen) enthalten.

Beispiel:

1. Im Wareneingang werden für einen Lieferschein mit 5 Positionen 5 Wareneingänge gebucht.
2. Aus den 5 Wareneingängen werden 5 Gutschriften erzeugt, alle mit dem Bezug zum Lieferschein.
3. Die Gutschriften werden in einer oder mehreren Dateien an den Lieferanten per EDI übertragen. Dies ist davon abhängig, wie die Verarbeitung in den Schritten zuvor erfolgt ist. Konnte z.B. ein Wareneingang nicht korrekt verbucht werden, erfolgt eine Nacharbeit. Somit wurden 4 Gutschriften erfolgreich erzeugt und per EDI übertragen, die fünfte Gutschrift folgt erst zeitverzögert.
4. Beim Lieferanten werden die Gutschriften gegen die "offenen Posten" abgeglichen und je nach Bedarf weiterverarbeitet.

Gutschriftnummer

Die Gutschriftnummer ist je Fabrikstandort eindeutig. Für den Lieferanten ist sie nicht fortlaufend!

Lieferschein

Eine Gutschrift bezieht sich auf einen Lieferschein.

Die Lieferscheinnummer wurde entweder im Wareneingang erfasst oder per EDI mit dem Lieferavis (Lieferscheindaten) übertragen.

Materialnummer (Artikelnummer der BSH)

Die Materialnummer wird zu jeder Position übertragen.

Lieferplannummer (Bestellnummer der BSH)

Die Lieferplannummer ist in jeder Position enthalten. Sie ist der Bezug zu unserer "Bestellung" (Lieferabruf/Rahmenvertrag).

Steuernummer

Seit Juli 2002 muss die Steuernummer auf der Rechnung ausgewiesen werden. Dies ist auch bei Gutschriften erforderlich. Zur Übertragung der Steuernummer durch BSH an den Lieferanten muss diese vor Beginn des Datenaustausches vom Lieferanten an die BSH gemeldet werden.

Zahlungsbedingungen, Zu- und Abschläge, Skonto, etc.

Da die Zahlungsbedingungen Bestandteil des Rahmenvertrags sind, werden sie bei der EDI-Gutschrift nicht übermittelt.

Gutschriften sind pauschal gehalten. Skonto, Sonderposten wie Fracht, Versand, Verpackung, etc. werden nicht berücksichtigt.

Gutschriftsummen (Beträge und Steuerangaben)

Der Gutschriftendbetrag wird brutto und netto übertragen. Bei ausländischen Lieferanten sind beide Beträge gleich, da die Gutschrift keine Mehrwertsteuer enthält.

1.6. Nachträge

Mai 2012: Mit „BSH Version 3.0“ werden Belastungen als „Belastungsanzeige“ übertragen. Die Kennzeichnung erfolgt im BGM-Segment mit Qualifier „383“, die Beträge enthalten kein Vorzeichen. Gutschriftanzeigen werden weiterhin mit Qualifier „381“ gekennzeichnet.

Bisher wurden Belastungen als „Gutschrift mit negativen Beträgen“ übertragen. Der BGM-Qualifier war wie bei Gutschriften „381“, die Beträge wurden aber mit Minuszeichen ausgewiesen.

Beispiel Belastungsanzeige **neu**:

```
...
UNH+00000011000001+INVOIC:2:911:UN:WGI001'
BGM+383+5109454304'
...
QTY+47:48:PCE'
MOA+203:169.29'
PRI+CAL:352.7::INV:100:PCE'
RFF+BO:5530040999'
TAX+7+VAT+++:::19.00'
UNS+D'
MOA+79:169.29'
MOA+77:201.46'
TAX+7+VAT+++:::19.00'
MOA+168:32.17'
UNT+24+00000011000001'
...
```

Beispiel Belastungsanzeige **alt**:

```
...
UNH+000000110000001+INVOIC:2:911:UN:WGI001'
BGM+381+5109454304'
...
QTY+47:48:PCE'
MOA+203:-169.29'
PRI+CAL:352.7::INV:100:PCE'
RFF+BO:5530040999'
TAX+7+VAT+++:::19.00'
UNS+D'
MOA+79:-169.29'
MOA+77:-201.46'
TAX+7+VAT+++:::19.00'
MOA+168:-32.17'
UNT+24+000000110000001'
...|
```

Punkt 1.3 „Gesetzliche Vorschriften“ der Dokumentation wurde ersatzlos gestrichen, da die Pflicht zur Ausstellung einer zusätzlichen Sammelrechnung in Papierform bei Abrechnung im EDI-Verfahren mit Wirkung zum 01.01.2009 abgeschafft wurde.

Punkt 1.5 „Testabwicklung“ wurde ersatzlos gestrichen.

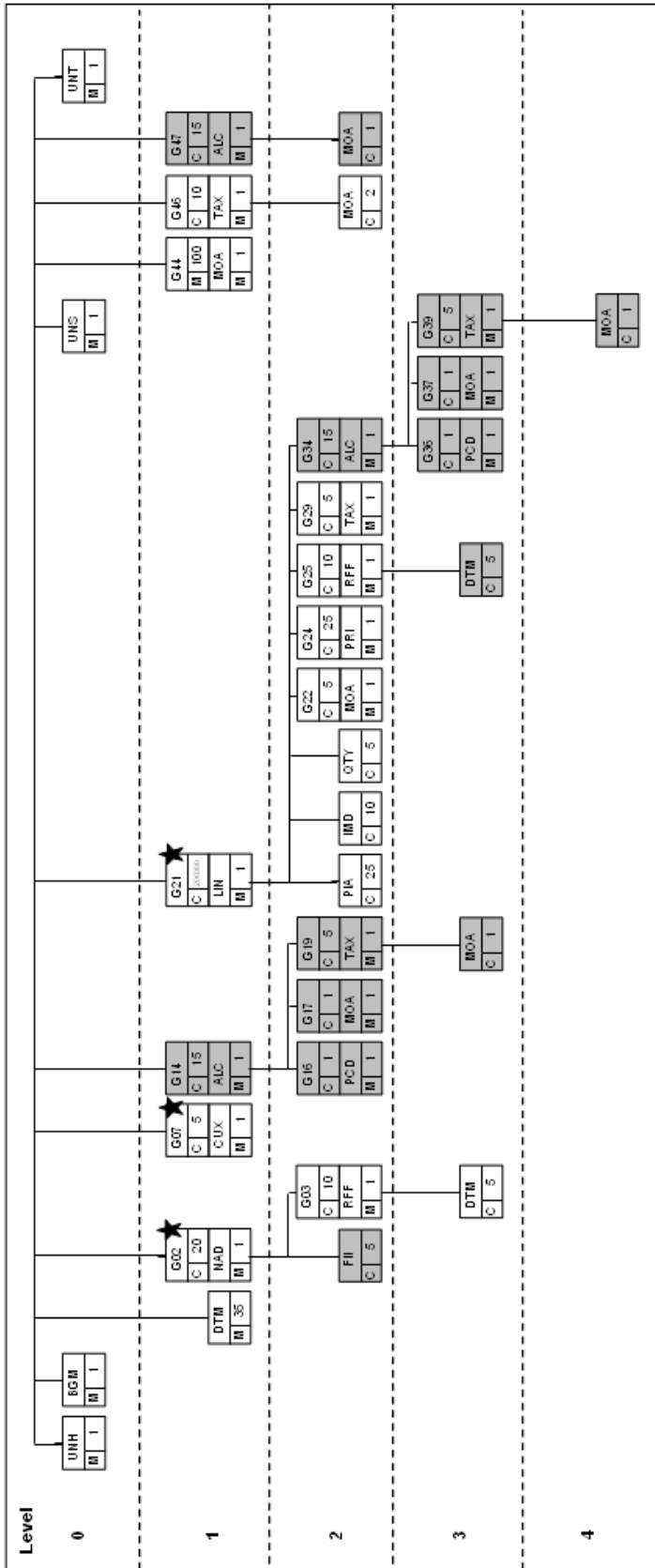
Juli 2002: Steuernummer des Lieferanten wegen neuer Gesetzgebung aufgenommen in Segment RFF+FC.

Februar 2015

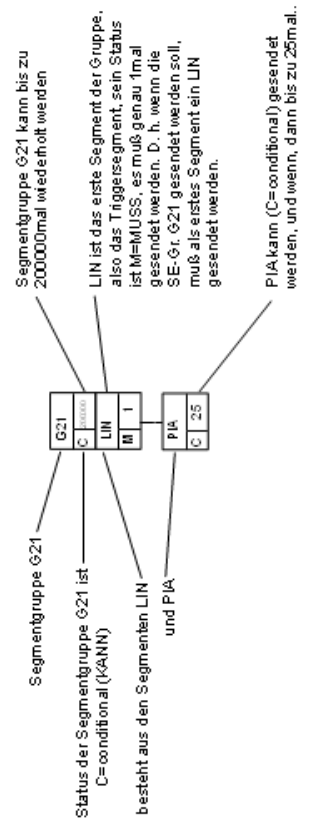
- Änderung Firmenname nach „BSH Hausgeräte GmbH“
- Änderung WebEDI-Systemname von BISS (BISS4) nach BSH-FX

2. Auszug verwendeter Segmente

Auszug verwendeter Segmente aus dem Branching Diagramm INVOIC 91.1 (EDIWHITE)



Lesehilfe Branching Diagramm



Erläuterung:



EDIWHITE-Subset und Verwendung bei BSH

EDIWHITE-Subset, nicht bei BSH verwendet

bei EDIWHITE conditional, bei BSH mandatory!

3. Nachrichtenstruktur (Überblick und Verwendung bei BSH)

		Segment	Mandatory/Conditional Gruppe: Segm.:	
		UNH Nachrichten Kopfsegment	M	
		BGM Beginn der Nachricht, Gutschriftnummer	M	
		DTM Gutschriftdatum	M	
┌G02		NAD Verkäufer, Lieferantenummer bei BSH	M	M
	G03	RFF Umsatzsteueridentifikationsnummer Verkäufer	C	M
└G02	G03	RFF Steuernummer Verkäufer	C	M
┌G02		NAD Käufer, Kundennummer beim Verkäufer	M	M
	G03	RFF Umsatzsteueridentifikationsnummer BSH-Fabrik	C	M
	┌G03	RFF Referenznummer Lieferschein	C	M
└G02	└G03	DTM Datum zum Lieferschein	C	C
	G07	CUX Währungsangaben	C	M
┌G21		LIN Positionsdaten, Materialnummer der BSH	M	M
		PIA Materialnummer Verkäufer		C
		IMD Artikelbeschreibung		C
		QTY Menge aus Wareneingang		C
	G22	MOA Geldbetrag netto	C	M
	G24	PRI Preisangaben, Nettopreis	C	M
	G25	RFF Bestellnummer bei BSH	C	M
└G21	G29	G39 TAX Steuerangaben	C	M
		UNS Kontrollsegment	M	
G44		MOA Gesamtbetrag aller Positionen, netto	M	M
G44		MOA Gesamtbetrag aller Positionen, brutto	M	M
┌G46		TAX Steuerangaben	C	M
└G46		MOA Steuerbetrag aller Positionen		C
		UNT Nachrichten-Endesegment	M	

4. Beispiel einer Gutschrift

UNA:+.? '
UNB+UNOC:3+BSHGHWG+PARTNER4711+020729:1305+91'
UNH+00000091000001+INVOIC:2:911:UN:WGI002'
BGM+381+0000024241'
DTM+137:20020725:102'
NAD+SE+0000045374::92'
RFF+VA:DE0000045678'
RFF+FC:64522/44445'
NAD+BY+833075::91'
RFF+VA:DE0000123456'
RFF+AAU:LFSCHEIN5'
DTM+171:20020725:102'
CUX+2:EUR'
LIN+++5600042857'
IMD+++1::92:Platine mit Griff und Lack'
QTY+47:1000:PCE'
MOA+203:683.9'
PRI+CAL:68.39::INV:100:PCE'
RFF+BO:550001950010'
TAX+7+VAT+++:::16.00'
UNS+D'
MOA+79:683.9'
MOA+77:793.32'
TAX+7+VAT+++:::16.00'
MOA+168:109.42'
UNT+24+00000091000001'
UNZ+1+91'

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

5. Segmentdokumentation

Segment: UNH

Name: Nachrichten-Kopfsegment

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
0062 M an..14 === NACHRICHTEN- REFERENZNUMMER	+ 1234567890 1234	MUSS Datenelement Referenznummer zur Identifizierung der EDIFACT-Nachricht innerhalb der EDIFACT-Übertragungsdatei.
S009 M === NACHRICHTEN- KENNUNG		MUSS Datenelementgruppe
0065 M an..6 --- Nachrichtentyp- Kennung	+INVOIC	MUSS Zugelassener Code INVOIC
0052 M an..3 --- Versionsnummer des Nachrichtentyps	:2	MUSS Zugelassener Code 2
0054 M an..3 --- Freigabenummer des Nachrichtentyps	:911	MUSS Zugelassener Code 911
0051 M an..2 --- Verwaltende Organisation, codiert	:UN	MUSS Zugelassener Code UN
0057 C an..6 --- Anwendungscode der zuständigen Organisation	:WGI002	MUSS Zugelassene Codes WGI002 EDIWHITE Europäische Hausgeräte Industrie
<u>Dokumentation zum Segment</u>		
MUSS Segment Segment UNH enthält Angaben zur Identifikation des Dokumententyps, des EDIFACT-Verzeichnisses und die Nummer der EDIFACT-Nachricht innerhalb der EDIFACT-Übertragungsdatei. Beispiel: UNH+12345678901234+INVOIC:2:911:UN:WGI002'		

Segment: BGM Wiederholung:

Name: Beginn der Nachricht

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C002 C === DOKUMENTEN-/ NACHRICHTENNAME		MUSS Datenelementgruppe
1001 C an..3 --- Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	+381	MUSS Zugelassene Codes 381 Gutschrift 383 Belastung
1004 C an..35 === DOKUMENTEN-/ NACHRICHTENNUMMER	+243122	MUSS Gutschriftnummer
1225 C an..3 === NACHRICHTENFUNKTIO N, CODIERT	+9	KANN Zugelassene Codes 9 Original ist default, muß in DE 1225 nicht benutzt werden
<u>Dokumentation zum Segment</u>		
MUSS Segment Beispiel: BGM+381+243122'		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segment: DTM

Name: Datum/Uhrzeit/Zeitraum

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C507 M === DATUM/UHRZEIT/ ZEITRAUM		MUSS
2005 M an..3 --- Datum/Uhrzeit/ Zeitraum, Qualifizier	+137	MUSS Zugelassene Codes 137 Datum von Dokument/Nachricht ist hier Gutschriftsdatum
2380 C an..35 --- Datum/Uhrzeit/ Zeitraum	:19960320	MUSS Gutschriftsdatum
2379 C an..3 --- Datum/Uhrzeit/ Zeitraum, Formatqualifizier	:102	MUSS Zugelassene Codes 102 CCYYMMDD z.B. 19960320
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>MUSS Das Segment muß zur Angabe des Gutschriftsdatums benutzt werden, d.h. von Datum/Zeit von Dokument/ Nachricht.</p> <p>Beispiel: DTM+137:19940422:102'</p>		

Segmentgruppe: G02

Segment: NAD

Name: Name und Anschrift

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
3035 M an..3 === BETEILIGTER, QUALIFIER	+SE	MUSS Zugelassene Codes SE Verkäufer
C082 C === IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN		MUSS Elementgruppe
3039 M an..17 --- Identifikation des Beteiligten	+08154711	MUSS Lieferantenummer Wenn Datenelementgruppe C082 benutzt wird. Nummer des Verkäufers durch den Käufer oder EAN Partnernummer des Verkäufers. Wenn möglich, soll nur eine Nummer verwendet und auf die Nutzung der Adresse in den nachfolgenden Datenelementen verzichtet werden.
1131 C an..3 --- Codeliste, Qualifizier	:	KANN Datenelementgruppe
3055 C an..3 --- Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	:92	MUSS Zugelassene Codes 92 vergeben vom Käufer
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>MUSS Segmentgruppe NAD+SE Das Kopfsegment NAD+SE... muß in der Nachricht erscheinen, um den Verkäufer zu identifizieren.</p> <p>Beispiel: NAD+SE+4711::92'</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G02

Segmentgruppe: G03

Segment: RFF

Name: Referenzangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C506 M === REFERENZ 1153 M an..3 --- Referenz, Qualifier	+VA	MUSS Datenelementgruppe MUSS Zugelassene Codes VA Umsatzsteueridentifikationsnummer
1154 C an..35 --- Referenznummer	:5011223	MUSS Referenznummer
<u>Dokumentation zum Segment</u> KANN Segmentgruppe RFF MUSS Segment RFF Diese Segmentgruppe dient der Identifizierung der Umsatzsteuernummer Verkäufer Beispiel: RFF+VA:5011223'		

Segmentgruppe: G02

Segmentgruppe: G03

Segment: RFF Wiederholung:

Name: Referenzangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C506 M === REFERENZ 1153 M an..3 --- Referenz, Qualifier	+FC	MUSS Datenelementgruppe MUSS Zugelassene Codes FC Steuernummer
1154 C an..35 --- Referenznummer	:64144/588	MUSS Steuernummer des Lieferanten
<u>Dokumentation zum Segment</u> KANN Segmentgruppe RFF MUSS Segment RFF Diese Segmentgruppe wird benutzt, um die Steuernummer des Verkäufers zu übertragen. Beispiel: RFF+FC:641144/588'		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G02

Segment: NAD

Name: Name und Anschrift

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
3035 M an..3 === BETEILIGTER, QUALIFIER	+BY	MUSS Zugelassene Codes BY Käufer
C082 C === IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN		MUSS Datenelementgruppe
3039 M an..17 --- Identifikation des Beteiligten	+87667899	MUSS Kundennummer
1131 C an..3 --- Codeliste, Qualifier	:	Nicht benutzen
3055 C an..3 --- Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	:91	MUSS 91 vergeben vom Verkäufer
<u>Dokumentation zum Segment</u> MUSS Segmentgruppe Beispiel: NAD+BY+87667899::91'		

Segmentgruppe: G02

Segmentgruppe: G03

Segment: RFF

Name: Referenzangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C506 M === REFERENZ		MUSS Datenelementgruppe
1153 M an..3 --- Referenz, Qualifier	+VA	MUSS Zugelassene Codes VA Umsatzsteueridentifikationsnummer
1154 C an..35 --- Referenznummer	:DE11223	MUSS Referenznummer
<u>Dokumentation zum Segment</u> KANN Segmentgruppe RFF MUSS Segment RFF Diese Segmentgruppe dient der Identifizierung der Umsatzsteuernummer Käufer Beispiel: RFF+VA:DE11223'		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G02

Segmentgruppe: G03

Segment: RFF Wiederholung:

Name: Referenzangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C506 M === REFERENZ 1153 M an..3 --- Referenz, Qualifizier 1154 C an..35 --- Referenznummer	+AAU :4722311	MUSS Datenelementgruppe MUSS Zugelassene Codes AAU Lieferschein MUSS Lieferscheinnummer
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segmentgruppe RFF-DTM MUSS Segment RFF Diese Segmentgruppe wird benutzt, um die Lieferscheinnummer des Verkäufers anzugeben. Beispiel: RFF+DQ:4722311'</p>		

Segmentgruppe: G02

Segmentgruppe: G03

Segment: DTM

Name: Datum/Uhrzeit/Zeitraum

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C507 M === DATUM/UHRZEIT/ ZEITRAUM 2005 M an..3 --- Datum/Uhrzeit/ Zeitraum, Qualifizier 2380 C an..35 --- Datum/Uhrzeit/ Zeitraum 2379 C an..3 --- Datum/Uhrzeit/ Zeitraum, Formatqualifizier	+171 :19930101 :102	MUSS Datenelementgruppe MUSS Zugelassene Codes 171 Datum/Zeit der Referenz MUSS Datum/Zeit der Referenz aus dem Segment RFF MUSS Zugelassene Codes 102 CCYYMMDD z.B. 19940301
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segment Segment DTM darf nur erscheinen, wenn ein Segment RFF vorhergeht. Datum/Zeit der im Segment RFF angegebenen Referenz. Beispiel: DTM+171:19930101:102'</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G07

Segment: CUX

Name: Währungsangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C504 C === WÄHRUNGSANGABEN 6347 M an..3 --- Währungseinheit en, Qualifier 6345 C an..3 --- Währung, codiert 6343 C an..3 --- Währung, Qualifier	+2 :DEM :4	MUSS Datenelementgruppe MUSS Zugelassene Codes 2 Basiswährung MUSS ISO-Währungscode: DM = DEM EU = EUR KANN Beispielcodes z.B. 4 Rechnungswährung
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>MUSS Segmentgruppe CUX MUSS Segment CUX Das Segment CUX beschreibt die Währung der Gutschrift</p> <p>Beispiel: CUX+2:DEM'</p>		

Segmentgruppe: G21

Segment: LIN

Name: Positionsdaten

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
1082 C n..6 === POSITIONSNUMMER	+1	KANN Wenn gefordert, kann eine Positionsnummer verwendet werden.
1229 C an..3 === ART DER AKTIVITÄT/ ANKÜNDIGUNG, CODIERT	+	Nicht benutzen
C212 C === WAREN-/ LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION 7140 C an..35 --- Artikel-/ Leistungs-/ Produkt-/Waren- Nummer	+0017051252	MUSS Datenelementgruppe MUSS Datenelementgruppe Artikelnummer oder andere Vereinbarung durch den Käufer (Materialnummer der BSH)
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>MUSS Segmentgruppe LIN... MUSS Segment LIN Das Segment LIN identifiziert Positionen</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G21

Segment: PIA

Name: Zusätzliche Produktidentifikation

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
4347 M an..3 === PRODUKT- IDENTIFIKATIONSFUN KTION, QUALIFIER	+1	MUSS Zugelassene Codes 1 Zusätzliche Identifikation
C212 M === WAREN-/ LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION		MUSS Datenelementgruppe
7140 C an..35 --- Artikel-/ Leistungs-/ Produkt-/Waren- Nummer	+4711	KANN Artikelnummer des Verkäufers, sofern nichts anderes im DE 7143 angegeben.
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segment in Segmentgruppe 21 Zur Angabe zusätzlicher Produktidentifikationen.</p> <p>Beispiel: PIA+1+4711' Die verkäufervergebene Artikelnummer ist 4711.</p>		

Segmentgruppe: G21 Wiederholung: 1

Segment: IMD Wiederholung: 1 von max.: 10 Ebene: 2

Name: Beschreibung der Position

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
7077 C an..3 === ART DER BESCHREIBUNG, CODIERT	+	Nicht benutzen
7081 C an..3 === WAREN-/ LEISTUNGSGRUPPE, CODIERT	+	Nicht benutzen
C273 C === WAREN-/ LEISTUNGSBESCHREIB UNG		MUSS Datenelementgruppe
7009 M an..7 --- Waren-/ Leistungsbeschreib ung, Identifikation	+ -1	MUSS Wenn verfügbar, sollten Artikelnummern benutzt werden. Anderfalls wird hier ein Dummy "-1" eingetragen, um Artikelbeschreibungen zu senden.
1131 C an..3 --- Codeliste, Qualifier	:	Nicht benutzen
3055 C an..3 --- Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	:92	MUSS "92" definiert den obigen Wert "-1" als einen Dummy.
7008 C an..35 --- Waren-/ Leistungsbeschreib ung	:Schraube	MUSS Freie Artikelbeschreibung
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Eine Artikelbeschreibung ist zu senden, wenn die Artikelnummer nicht ausreichen, um das Produkt eindeutig zu beschreiben, oder wenn ergänzende Informationen zu senden sind. Hinweis: der Status MUSS des DE 7009 wurde im Directory 92.1 auf KANN abgeändert, aber weil das DE im Verzeichnis 91.1 benutzt werden mußte, wird ein Dummywert im DE 7009 eingetragen.</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G21

Segment: QTY

Name: Menge

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C186 M === MENGENANGABEN		MUSS Datenelementgruppe
6063 M an..3 --- Menge, Qualifier	+47	MUSS Zugelassene Codes 47 In "Rechnung" gestellte Menge
6060 M n..15 --- Menge	:4711	MUSS Gutschriftsmenge
6411 C an..3 --- Maßeinheit, Qualifier	:PCE	KANN Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge; ausschließlich die ISO-Codeliste nutzen.
<u>Dokumentation zum Segment</u>		
KANN Segment Wareingangsmenge zum Material, als Basis für die Gutschrift		

Segmentgruppe: G21

Segmentgruppe: G22

Segment: MOA

Name: Geldbetrag

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C516 M === GELDBETRAG		MUSS Datenelementgruppe
5025 M an..3 --- Geldbetragsart, Qualifier	+203	MUSS Beispielcodes 203 Positionsbetrag (inkl. Zu-/Abschläge, ohne Mehrwertsteuer)
5004 C n..18 --- Geldbetrag	:4711	MUSS Positionsbetrag
<u>Dokumentation zum Segment</u>		
KANN Segmentgruppe MOA MUSS Segment MOA In diesem Subset wird MOA verwendet, um Beträge zu spezifizieren, welche sich direkt auf die Position beziehen.		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G21

Segmentgruppe: G24

Segment: PRI

Name: Preisangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C509 C === PREISINFORMATION 5125 M an..3 --- Preis, Qualifier	+CAL	MUSS Datenelementgruppe MUSS Zugelassene Codes CAL Kalkulationspreis
5118 C n..15 --- Preis	:4711	KANN Preis wie durch die DE 5125 und DE 5387 qualifiziert.
5375 C an..3 --- Preisart, codiert	:	Nicht benutzen
5387 C an..3 --- Preisart, Qualifier	:INV	KANN Beispielcodes Zur Angabe der Art des Preises, wie z.B. Rechnungspreis (INV), Katalogpreis usw.
5284 C n..9 --- Preisbasis je Einheit	:17	KANN Anzahl der Einheiten, auf die sich der Preis bezieht, z. B. 17 Einheiten
6411 C an..3 --- Maßeinheit, Qualifier	:PCE	KANN Beispielcodes Maßeinheit des Einheitspreises, PCE Stück. Nur die ISO 3 Alpha Codeliste benutzen.
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segmentgruppe MUSS Segment Zur Angabe des Preises, der in der Kalkulation benutzt wird, und der Art des Preises, z.B. Rechnungspreis. Die Basis des Einheitspreises und die Maßeinheit sind anzugeben.</p> <p>Anmerkung: Die Übertragung dieses Preises dient nur der Information! Der Preis wird erst in der Schnittstelle errechnet, damit sind Rundungsfehler nicht ausgeschlossen. Ausschlaggebend ist der Gesamtpreis im Segment MOA.</p> <p>Beispiel: PRI+CAL:4711::INV:17:PCE'</p>		

Segmentgruppe: G21

Segmentgruppe: G25

Segment: RFF

Name: Referenzangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C506 M === REFERENZ 1153 M an..3 --- Referenz, Qualifier	+BO	MUSS Datenelementgruppe MUSS Empfohlene codes Angabe der Referenz BO Rahmenauftrag
1154 C an..35 --- Referenznummer	:55012345	MUSS Referenznummer
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segmentgruppe, wenn die Lieferplannummer bereits in den Kopfdaten ausgewiesen wurde, MUSS Segment RFF Angabe der Lieferplannummer der BSH je Position.</p> <p>Beispiel: RFF+BO:55012345'</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G21

Segmentgruppe: G29

Segment: TAX

Name: Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
5283 M an..3 === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHREN-KLASSE, QUALIFIER	+7	MUSS Zugelassene Codes 7 Steuer
C241 C === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHRENART		MUSS Datenelementgruppe
5153 C an..3 --- Zoll-/Steuer-/ Gebühren-Art, codiert	+VAT	MUSS Beispielcodes VAT Mehrwertsteuer
C533 C === VERRECHNUNGSEINZEL HEITEN VON ZOLL/ STEUER/GEBÜHREN		Nicht benutzen
5289 M an..6 --- Kennzeichnung für die Verrechnung von Zoll/Steuer/ Gebühren	+	Nicht benutzen
5286 C an..15 === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHREN, VERANLAGUNGSBASIS	+	Nicht benutzen
C243 C === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHREN		MUSS Datenelementgruppe
5279 C an..7 --- Zoll-/Steuer-/ Gebühren-Satz, Identifikation	+	KANN
1131 C an..3 --- Codeliste, Qualifier	:	Nicht benutzen
3055 C an..3 --- Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	:	KANN
5278 C an..17 --- Zoll-/Steuer-/ Gebühren-Satz	:16	MUSS 16 Steuersatz 16 VAT
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segmentgruppe TAX MUSS Segment TAX Angabe der anzuwendenden Steuerrate</p> <p>Beispiel: TAX+7+VAT+++:::16'</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segment: UNS

Name: Abschnitts-Kontrollsegment

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
0081 M a1 === ABSCHNITTSKENNUNG, CODIERT	+S	MUSS Zugelassene Codes S Trennung zwischen Positions- und Summenteil
Dokumentation zum Segment		
MUSS Trennung zwischen Positions- und Summenteil		

Segmentgruppe: G44

Segment: MOA

Name: Geldbetrag

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C516 M === GELDBETRAG 5025 M an..3 --- Geldbetragsart, Qualifier	+79	MUSS Datenelementgruppe MUSS Empfohlene codes Angabe der Art des Betrages. Mögliche Codes: 79 Gesamtbetrag der Positionsbeiträge (ausschließlich ohne irgendwelche anderen Beiträge wie Steuer, Zuschlag, Abschlag...) BSH: Gesamtbetrag Nettowert
5004 C n..18 --- Geldbetrag	:32123.5	MUSS Betrag
Dokumentation zum Segment		
MUSS Segmentgruppe MUSS Segment MOA Angabe der Gesamtbeträge der Gutschrift		

Segmentgruppe: G44

Segment: MOA

Name: Geldbetrag

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C516 M === GELDBETRAG 5025 M an..3 --- Geldbetragsart, Qualifier	+77	MUSS Datenelementgruppe MUSS Empfohlene codes Angabe der Art des Betrages. Mögliche Codes: 77 Rechnungsbetrag (bevorzugter Wert) BSH: Gesamtbetrag Brutto
5004 C n..18 --- Geldbetrag	:36942.03	MUSS Betrag
Dokumentation zum Segment		
MUSS Segmentgruppe MUSS Segment MOA Angabe der Gesamtbeträge der Gutschrift		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G46

Segment: TAX

Name: Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
5283 M an..3 === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHREN-KLASSE, QUALIFIER	+7	MUSS Zugelassene Codes 7 Steuer
C241 C === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHRENART		MUSS Datenelementgruppe
5153 C an..3 --- Zoll-/Steuer-/ Gebühren-Art, codiert	+VAT	MUSS Zugelassene Codes VAT Mehrwertsteuer
C533 C === VERRECHNUNGSEINZEL HEITEN VON ZOLL/ STEUER/GEBÜHREN		Nicht benutzen
5289 M an..6 --- Kennzeichnung für die Verrechnung von Zoll/Steuer/ Gebühren	+	Nicht benutzen
5286 C an..15 === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHREN, VERANLAGUNGSBASIS	+	Nicht benutzen
C243 C === ZOLL-/STEUER-/ GEBÜHREN		KANN Datenelementgruppe
5279 C an..7 --- Zoll-/Steuer-/ Gebühren-Satz, Identifikation	+	KANN
1131 C an..3 --- Codeliste, Qualifier	:	Nicht benutzen
3055 C an..3 --- Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	:	KANN
5278 C an..17 --- Zoll-/Steuer-/ Gebühren-Satz	:16	MUSS Steuerprozentsatz; 2 Dezimalstellen sind erlaubt
<p>Dokumentation zum Segment</p> <p>KANN Segmentgruppe für EU-Ausland, sonst MUSS Segmentgruppe MUSS Segment Angabe der relevanten Steuer in bezug auf die gesamte Gutschrift Die Gesamtsteuerbeträge pro Steuerart werden im nachfolgenden MOA Segment dargestellt. Beispiel: TAX+7+VAT+++:::16'</p>		

EDI-Dokumentation INVOIC (Gutschrift)

Segmentgruppe: G46

Segment: MOA

Name: Geldbetrag

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
C516 M === GELDBETRAG		MUSS Datenelementgruppe
5025 M an..3 --- Geldbetragsart, Qualifizier	+168	MUSS Empfohlene codes 168 Mehrwertsteuer (Gesamtbetrag der Steuerart/des Steuersatzes) 125 Zu versteuernder Betrag 161 Betrag von Zoll/Steuer/Gebühr
5004 C n..18 --- Geldbetrag	:210	MUSS Mehrwertsteuerbetrag
<u>Dokumentation zum Segment</u> KANN Segment für EU-Ausland, sonst MUSS Segment Angabe des Steuerunterbetrages pro Steuerart (Mehrwertsteuer) Beispiel: MOA+168:210'		

Segment: UNT

Name: Nachrichten-Endesegment

EDIFACT-Struktur und Bemerkungen

EDIFACT	Beispiel	Bemerkungen
0074 M n..6 === ANZAHL DER SEGMENTE IN EINER NACHRICHT	+21	MUSS Datenelement Anzahl der Segmente in der Rechnungsnachricht inklusive der Segmente UNH und UNT.
0062 M an..14 === NACHRICHTEN- REFERENZNUMMER	+ 1234567890 1234	MUSS Datenelement Wiederholung der Referenznummer im DE 0062 des Segmentes UNH.
<u>Dokumentation zum Segment</u> MUSS Segment Angabe des Nachrichtenendes und von Kontrollzählern.		