



Koordinierungsstelle  
für IT-Standards

# **XBestellung: Profilierung BIS Order only**

26.01.2024

# XBestellung: Profilierung BIS Order only

26.01.2024Kennung: urn:xoev-de:kosit:standard:xbestellung.bis-order-only\_1.0

Bezugsort: <https://xeinkauf.de/xbestellung/>

## Statement of copyright

XBestellung basiert auf der Peppol Business Interoperability Specification BIS Order only, dem Transaktionsdatenmodell Peppol Order transaction sowie den Geschäftsregeln Business rules for Peppol Order transaction. Die KoSIT profiliert als Peppol Authority im Rahmen des Copyright Statements der OpenPEPPOL AISBL die Peppol BIS Order only zum Zwecke der nationalen Implementierung und stellt die Konformität zu den Peppol-Vorgaben der Interoperabilität sicher.

Die Peppol BIS Order only Spezifikation basiert auf den CEN CWA. Das original CEN CWA Dokument enthält den folgenden, auch im Kontext dieses Dokuments gültigen Copyright Hinweis:

© 2012 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.

The CEN CWA documents and profiles prepared by the BII workshop are not specific to a business area. Subject to agreement with CEN, customizations have been made by PEPPOL to establish the PEPPOL BIS, detailing and adding further guidance on the use of BII profiles.

OpenPEPPOL AISBL holds the copyright in the customizations made to the original document. The customizations appear from the corresponding conformance statement which is attached to this document. For the purpose of national implementations, customizations covered by the conformance statement may be further refined and detailed by PEPPOL Authorities and/or other entities authorized by OpenPEPPOL AISBL, provided that interoperability with PEPPOL BIS is ensured. This PEPPOL BIS document may not be modified, re-distributed, sold or repackaged in any other way without the prior consent of CEN and/or OpenPEPPOL AISBL.

XBestellung profiliert die folgenden Peppol-Bestandteile:

Profilierender XBestellung-Bestandteil	Profilierter Peppol-Bestandteil
Spezifikation	BIS Order only 3.2
Transaktionsdatenmodell	Order transaction 3.2 (T01)
Geschäftsregeln	Business rules for PEPPOL Order transaction 3.0

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>1</b>
Verwendung von Hinweisen im Dokument.....	1
<b>1. Einleitung .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ziele der Profilierung.....	3
1.2. Die Bedeutung des Peppol-Netzwerks .....	3
1.3. Zielgruppe und Zweck des Dokuments .....	3
<b>2. Profilierung und Konformität .....</b>	<b>5</b>
2.1. Konformität.....	5
2.2. Ansatz der Profilierung.....	5
<b>3. Grundsätze und Voraussetzungen .....</b>	<b>9</b>
3.1. Anwendungsbereich .....	9
3.2. Geschäftsparteien und Rollen .....	10
3.3. Nutzen.....	11
3.4. Interoperabilität .....	12
<b>4. Prozesse und typische Anwendungsfälle .....</b>	<b>15</b>
4.1. Prozessschritte .....	15
4.2. Geschäftsprozessdiagramm .....	15
4.3. Anwendungsfall 1 - Bestellung von Artikeln mit Artikelnummer .....	15
4.4. Anwendungsfall 2 - Freitextbestellung.....	16
4.5. Anwendungsfall 3 - Bestellung von Leistungen.....	17
4.6. Anwendungsfall 4 - Komplexe Bestellung .....	17
4.7. Anwendungsfall 5 - Bestellung mit Lieferant und Leistungsempfänger .....	
<b>5. Datentypen.....</b>	<b>21</b>
5.1. Primitive Datentypen .....	21
5.2. Semantische Datentypen .....	21
<b>6. Beschreibung ausgewählter Bestandteile der Bestellnachricht .....</b>	<b>27</b>
6.1. Adressierung .....	27
6.2. Rollen .....	28
6.3. Anhänge .....	33
6.4. Bedarfsträger-Referenzdokument.....	34
6.5. Produktname, -beschreibung und -kennung .....	34
6.6. Mengenangaben und Mengeneinheiten .....	36
6.7. Preis .....	37
6.8. Nachlässe und Abgaben.....	37
6.9. Berechnung des Gesamtbetrags .....	39

<b>7. Geschäftsregeln .....</b>	<b>45</b>
7.1. Regeln des Peppol Order (T01) .....	45
7.2. Codelisten-Regeln .....	50
<b>8. Identifikatoren .....</b>	<b>53</b>
8.1. Peppol .....	53
8.2. XBestellung .....	53
<b>9. Bekanntmachungen .....</b>	<b>55</b>
9.1. Semantic Structure of XBestellung.....	55
<b>A. Semantisches Datenmodell XBestellung .....</b>	<b>69</b>
A.1. Order (BG-T01-1) .....	69
A.2. Validity period (BG-T01-51) .....	72
A.3. Additional documents (BG-T01-2) .....	72
A.4. Attachment(s) (BG-T01-3) .....	72
A.5. Buyer information (BG-T01-4) .....	73
A.6. Party information (BG-T01-5) .....	73
A.7. Postal address (BG-T01-6) .....	74
A.8. Buyer tax information (BG-T01-7) .....	75
A.9. Buyer legal information (BG-T01-8) .....	76
A.10. Legal address (BG-T01-9) .....	76
A.11. Contact information (BG-T01-10) .....	77
A.12. Seller information (BG-T01-11) .....	77
A.13. Party information (BG-T01-12) .....	77
A.14. Postal address (BG-T01-13) .....	78
A.15. Seller legal information (BG-T01-14) .....	79
A.16. Legal address (BG-T01-15) .....	80
A.17. Contact (BG-T01-16) .....	80
A.18. Originator party (BG-T01-17) .....	81
A.19. Party information (BG-T01-18) .....	81
A.20. Contact (BG-T01-19) .....	82
A.21. Invoicee party (BG-T01-20) .....	82
A.22. Party information (BG-T01-21) .....	82
A.23. Postal address (BG-T01-22) .....	83
A.24. Party tax scheme (BG-T01-23) .....	84
A.25. Party legal entity (BG-T01-24) .....	85
A.26. Legal registration address (BG-T01-25) .....	85
A.27. Contact (BG-T01-26) .....	86
A.28. Delivery information (BG-T01-27) .....	86
A.29. Delivery location (BG-T01-28) .....	86

A.30. Delivery address (BG-T01-29) .....	87
A.31. Requested delivery period (BG-T01-30) .....	88
A.32. Delivery party (BG-T01-31) .....	88
A.33. Final Delivery address (BG-T01-33) .....	89
A.34. Contact information (BG-T01-32) .....	89
A.35. Shipment (BG-T01-50) .....	90
A.36. Terms of delivery (BG-T01-34) .....	90
A.37. Allowance and charge information (BG-T01-35) .....	91
A.38. Tax category (BG-T01-36) .....	92
A.39. Anticipated monetary total (BG-T01-37) .....	93
A.40. Order line (BG-T01-38) .....	95
A.41. Line item (BG-T01-39) .....	95
A.42. Line delivery information (BG-T01-40) .....	97
A.43. Order line requested delivery period (BG-T01-41) .....	97
A.44. Originator information (BG-T01-42) .....	97
A.45. Order line allowance and charges (BG-T01-43) .....	98
A.46. Price information (BG-T01-44) .....	99
A.47. Price discount information (BG-T01-45) .....	100
A.48. Item information (BG-T01-46) .....	101
A.49. Line TAX information (BG-T01-47) .....	102
A.50. Additional item property information (BG-T01-48) .....	103
A.51. Item instance information (BG-T01-49) .....	104
<b>B. Codelisten .....</b>	<b>105</b>

## **Abbildungsverzeichnis**

<b>4.2.1. Bestellung ohne Rückantwort .....</b>	<b>15</b>
---	-----------

## **Tabellenverzeichnis**

<b>2.2.1. Maßnahmen zur Profilierung .....</b>	<b>6</b>
<b>3.2.1.1. Übersicht der Geschäftsparteien .....</b>	<b>10</b>
<b>3.2.2.2. Übersicht der Rollen.....</b>	<b>10</b>

## Liste der Beispiele

6.1.1. Bestellnachricht - Adressierung .....	27
6.2.1.2. Bestellnachricht - Verkäuferbeschreibung .....	29
6.2.2.3. Bestellnachricht - Käuferbeschreibung .....	30
6.2.3.4. Bestellnachricht - Bedarfsträgerbeschreibung.....	31
6.2.4.5. Bestellnachricht - Rechnungsempfängerbeschreibung .....	32
6.3.6. Bestellnachricht - Anhang als eingebettetes, binäres Objekt.....	33
6.4.7. Bestellnachricht - Bedarfsträger Dokumentenreferenz .....	34
6.5.8. Bestellnachricht - Produktname, -beschreibung und -kennung .....	35
6.6.9. Bestellnachricht - Menge, Basismenge und Einheiten .....	36
6.8.1.10. Bestellnachricht - Nachlässe und Abgaben auf Dokumentebene .....	38
6.8.1.11. Bestellnachricht - Nachlass auf Positionsebene.....	39
6.9.2.12. Bestellnachricht - Berechnung des erwarteten Zahlungsbetrags .....	42
6.9.3.13. Bestellnachricht - Steuergesamtbetrag auf Dokumentebene.....	43
6.9.4.14. Bestellnachricht - Steuersatz und -kategorie auf Positionsebene.....	43







## Vorwort

Das hier vorliegende Dokument XBestellung ist im Rahmen des Kooperationsprojekts „Digitalisierung der Beschaffung – Kooperationsprojekt zur standardbasierten Digitalisierung des öffentlichen Einkaufs- und Beschaffungsprozesses“ entwickelt worden. Unter der Federführung der Freien Hansestadt Bremen und im Auftrag des IT-Planungsrats haben der Bund, die Länder Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz sowie die Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) im Projekt Grundlagen zur Förderung einer standardbasierten Digitalisierung der öffentlichen Beschaffung sowie zur Umsetzung der OZG-Geschäftslage „Ausschreibung und öffentliche Aufträge“ geschaffen, um nach der Umsetzung des Standards XRechnung für die elektronische Rechnung weitere Schritte zur Vervollständigung der digitalen Supply-Chain für die öffentliche Verwaltung zu gehen. Die vorliegende Spezifikation XBestellung wird, wie auch die zugehörigen technischen Bestandteile des Standards, in der Projektlaufzeit weiter konkretisiert und in Pilotvorhaben praktisch erprobt.

## Verwendung von Hinweisen im Dokument

Die untenstehende Tabelle gibt eine Übersicht über die in dieser Spezifikation genutzten Typen von Hinweisen (Admonitions) und deren Bedeutung für die Leser:innen und Editoren des Dokuments.

Die Hinweise der Kategorie "Bearbeitung" kennzeichnen den Bearbeitungsstand einzelner Abschnitte oder Textblöcke. Demgegenüber kennzeichnen Hinweise der Kategorie "Spezifikation" wichtige Regelungen und Empfehlungen zur Umsetzung und Nutzung der Spezifikation.

Admonition	Semantik	Kategorie	Rolle
	An dieser Stelle werden die zugehörigen Inhalte noch erarbeitet.	Bearbeitung	caution
	An dieser Stelle ist eine fachliche Prüfung oder Qualitätssicherung erforderlich.	Bearbeitung	warning
	Dies ist eine Empfehlung zur Nutzung oder Umsetzung des Standards XBestellung.	Spezifikation	note
	Dies ist eine Vorgabe zur Nutzung oder Umsetzung des Standards XBestellung.	Spezifikation	important



# **Kapitel 1. Einleitung**

Die vorliegende Spezifikation XBestellung profiliert die Spezifikation BIS Order only 3.2 auf die Anforderungen der öffentlichen Verwaltung von Bund, Ländern und Kommunen. Die zugrundeliegende Business Interoperability Specification (kurz BIS) wurde und wird von der OpenPeppol AISBL Post Award Coordinating Community entwickelt, fortgeschrieben und veröffentlicht. Mit ihr werden die Anforderungen hinsichtlich einer gesamteuropäisch interoperablen elektronischen Beschaffung erläutert und Richtlinien zur Umsetzung der Anforderungen beschrieben. Die Peppol BIS basiert wiederum auf dem CEN WS/BII Profile "BII Profile 03 Order Only". Zweck der vorliegenden Spezifikation XBestellung ist die Beschreibung eines europaweit einheitlichen Formats einer Bestellnachricht aus der Perspektive der deutschen Verwaltung. Die Spezifikation soll die Nutzung der zugrundeliegenden Standards aus der Sicht der deutschen Verwaltung vereinfachen, die effiziente Umsetzung des Standards und seiner Bestandteile unterstützen und den Betrieb des Standards mit dem bestehender Lösungen harmonisieren.

## **1.1. Ziele der Profilierung**

Der Standard XRechnung für die elektronische Rechnung ist im Einklang mit der Europäischen Richtlinie zur elektronischen Rechnungsstellung 2014/55/EU und der EN 16931 entwickelt und eingeführt worden. Bereits bei der Entwicklung war das Ziel, perspektivisch eine Verbindung zwischen den vorgelagerten Teilprozessen des öffentlichen Einkaufs und der Rechnungsstellung zu schaffen. Die Profilierung der BIS Order only in dem vorliegen Dokument XBestellung folgt diesem Ziel und schafft eine Grundlage zum Austausch von Bestellungen zwischen Auftragnehmern und Auftraggebern der deutschen Verwaltung. Durch konsequente Wiederverwendung von methodischen, technischen und organisatorischen Konzepten sollen übergeordnete Ziele wie bspw. die haushaltskonforme Direktbuchung von elektronischen Rechnungen mit Bestellbezug und damit die automatisierte Datenverarbeitung auf Seiten der Auftragnehmer und Auftraggeber erreicht werden.

## **1.2. Die Bedeutung des Peppol-Netzwerks**

Der IT-Planungsrat hat mit den Beschlüssen 2018/12 und 2018/46 die grundsätzliche Anwendung des Peppol-Netzwerks in der deutschen Verwaltung im Kontext des öffentlichen Einkaufs und der Beschaffung beschlossen. XBestellung profiliert auf dieser Grundlage die Peppol BIS Order only und schafft damit die Möglichkeit, neben der Rechnung auch die Bestellung in einem strukturierten Format, das die Anforderungen der deutschen Verwaltung abbildet, über das Peppol-Netzwerk auszutauschen.

## **1.3. Zielgruppe und Zweck des Dokuments**

Zielgruppe dieses Spezifikationsdokuments sind Organisationen, die im Kontext des Kooperationsprojekts eBeschaffung Peppol-Spezifikationen anwenden möchten, um elektronische Bestelldokumente auszutauschen, und / oder deren Dienstleister.

Dies umfasst u. a. die folgenden Typen von Organisationen:

- Service-Anbieter:innen
- Öffentliche Auftraggeber:innen

- Lieferant:innen
- Software-Entwickler:innen

Insbesondere die folgenden Rollen werden in diesem Dokument adressiert:

- Software-Architekt:innen
- Software-Entwickler:innen
- Wirtschaftsexpert:innen

## Kapitel 2. Profilierung und Konformität

Die Spezifikation XBestellung ist eine Profilierung der Peppol Standard [BIS Order only](#) und des darin genutzten Transaktionsdatenmodells [Order transaction 3.2 \(T01\)](#) zur elektronischen Bestellung. Mit der Profilierung wird eine Konkretisierung der zugrunde liegenden Spezifikationen vorgenommen mittels derer eine Nutzung durch die öffentliche Verwaltung bei Bund, Ländern und Kommunen vereinfacht und gleichzeitig vereinheitlicht werden soll.

### 2.1. Konformität

Konformität soll im Kontext dieser Spezifikation verstanden werden als die Konformität eines Geschäftsdokuments, wie beispielsweise einer Bestellung oder einer Rechnung, zu den Regelungen technischer Spezifikationen, Standards oder Normen. Eine Bestellung (im Sinne eines konkreten Bestelldokuments) ist somit genau dann konform zum Peppol-Standard, wenn mit ihr alle Regelungen zugrunde liegender Peppol-Spezifikationen berücksichtigt sind.

Die im Kontext XBestellung relevanten Peppol-Spezifikationen sind die sogenannte [BIS Order only](#) sowie die Spezifikation des darin genutzten Transaktionsdatenmodells *Order transaction 3.2 (T01)*.

Mit dem Transaktionsdatenmodell wird das Informationsmodell eines Bestelldokuments, der darin enthalten Informationselemente (engl. Business Terms, kurz BT) und Gruppen (engl. Business Groups, kurz BG) sowie deren Abbildung in eine technische Syntax (UBL) beschrieben. Es regelt somit welche Informationen in einem Bestelldokument abgebildet werden können oder müssen und in welchen Strukturen und Formaten dies zu erfolgen hat.

Mit der *BIS Order only* werden, basierend auf diesem Transaktionsdatenmodell zusätzliche Geschäftsregeln (engl. Business Rules, kurz BR) spezifiziert. Eine Bestellung ist somit genau dann konform zur *BIS Order only* wenn mit ihr alle Geschäftsregeln der BIS eingehalten werden und sie den Vorgaben des zugrunde liegenden Transaktionsdatenmodells entspricht.

Mit dem im folgenden Abschnitt dargestellten Ansatz zur Profilierung wird sichergestellt, dass jede Bestellung, die konform zu XBestellung ist, auch konform zu den Regelungen der *BIS Order only* und des Transaktionsdatenmodells *Order transaction 3.2 (T01)* ist. XBestellung-konforme Bestelldokumente können somit europaweit im Peppol-Informationsverbund empfangen und verarbeitet werden, ohne dass die empfangenden Systeme die Konkretisierungen des XBestellung-Standards umgesetzt haben müssen.

### 2.2. Ansatz der Profilierung

Die mit der Spezifikation XBestellung vorgenommene Profilierung kann aus methodischer Sicht vereinfacht als die Ergänzung der zugrunde liegenden Peppol-Spezifikationen um weitere Geschäftsregeln dargestellt werden. Dabei ist zu berücksichtigen, dass über die ergänzenden Geschäftsregeln ausschließlich ein definierter Satz von Maßnahmen zur Konkretisierung beziehungsweise Einengung der bestehenden Regelungen angewendet werden kann. Dieser Ansatz stellt die oben dargestellte Konformität zu den zugrunde liegenden Peppol-Spezifikationen sicher.

Eine Übersicht der zur Profilierung zur Verfügung stehenden Maßnahmen ist mit der folgenden Tabelle gegeben.

**Tabelle 2.2.1. Maßnahmen zur Profilierung**

Typ der Anpassung	Beispiel / Anmerkung
<i>Semantik</i> : Konkretisierung der semantischen Bedeutung	Die Konkretisierung ist eine engere semantische Definition eines BTs, sodass die übermittelte Bedeutung immer noch innerhalb der durch die Peppol-Standards definierten Bedeutung liegt.
<i>Semantik</i> : Ergänzung um Synonyme	Da Synonyme die ursprünglichen BTs nur ergänzen, aber nicht ersetzen, ist der ursprüngliche Begriff immer noch normativ. Beispiele für Synonyme sind die Zuordnung der nationalen oder sektoralen Terminologie zu der in der Peppol-Spezifikation verwendeten Terminologie.
<i>Semantik</i> : Ergänzung um erläuternde Informationen	Hinzufügen eines erläuternden Textes, der beispielsweise erklärt, wie ein BT in einem bestimmten Anwendungsfall zu verwenden ist. Ein solcher Text darf die ursprüngliche semantische Definition des BTs nicht verändern.
<i>Häufigkeit</i> : Nutzung optionaler BTs ausschließen (0..n zu 0..0)	Mit der Einschränkung der Multiplizität von 0..n zu 0..0 wird die Nutzung eines optionalen BTs verboten.
<i>Häufigkeit</i> : Nutzung optionaler BTs fordern (0..n zu 1..n)	Wenn ein optionales BT obligatorisch gemacht wird, wird damit eine Option seiner ursprünglich vorgesehenen Verwendung vorgegeben.
<i>Häufigkeit</i> : Anzahl möglicher Wiederholungen einschränken (x..n zu x..1, mit x gleich 0 oder 1)	Die Anzahl möglicher Wiederholungen wird beispielsweise von 1..n auf 1..1 verringert.
<i>Codeliste</i> : Codes ausschließen	Einschränkung der zur Übermittlung vorgesehenen Codes einer Codeliste.
<i>Codeliste</i> : Codes konkretisieren	Die semantische Konkretisierung eines Codelisteneintrags ist als semantische Einschränkung der ursprünglichen Bedeutung zu verstehen.

Typ der Anpassung	Beispiel / Anmerkung
<i>Geschäftsregel:</i> Ergänzung um weitere Regeln	Mit der Einführung weiterer Geschäftsregeln zur Verwendung von BTs und BGs, können zusätzliche Einschränkung für den zulässigen Inhalt einer Bestellung formuliert werden. XBestellung-Geschäftsregeln stehen nicht im Konflikt zu bestehenden (Peppol-)Geschäftsregeln.
<i>Geschäftsregel:</i> Konkretisierung einer bestehenden Geschäftsregel	Die Konkretisierung einer bestehenden BR führt zu einer Einschränkung der zu übermittelnden Inhalte einer Bestellung.





## Kapitel 3. Grundsätze und Voraussetzungen

Dieses Kapitel beschreibt die Prinzipien und Annahmen, welche der Nutzung von Peppol Ordering zugrunde liegen. Es stützt sich auf das CEN BII2 Profile 03, Order Only.

### 3.1. Anwendungsbereich

Diese Spezifikation beschreibt den Prozess, der das Versenden einer elektronischen Bestellung durch einen Käufer ohne eine Bestellbestätigung durch den Verkäufer umfasst.

#### 3.1.1. Definition grundlegender Begriffe

Für die Betrachtung von Bestellprozessen ist eine klare Unterscheidung von Waren und Dienstleistungen relevant. Daher werden im folgenden diese beide Begriffe zur weiteren Verwendung in diesem Dokument definiert.

**Waren** Eine Ware ist eine "bewegliche Sache, die Gegenstand des Handelsverkehrs ist". ([Gabler Wirtschaftslexikon](#)).

**Dienstleistungen** "In Abgrenzung zur Warenproduktion (materielle Güter) spricht man bei den Dienstleistungen von immateriellen Gütern. Als ein typisches Merkmal von Dienstleistungen wird die Gleichzeitigkeit von Produktion und Verbrauch angesehen (z.B. Taxifahrt, Haarpflege in einem Frisiersalon, Theateraufführung)" ([Gabler Wirtschaftslexikon](#))

#### 3.1.2. Hauptaktivitäten

Die Hauptaktivitäten, die in diesem Profil unterstützt werden sind:

**Strukturierte Bestellung** Der Bestellvorgang sollte das strukturierte Bestellen von Waren und Dienstleistungen, unter Verwendung von Freitext oder eindeutigen Bezeichnungen bzw. Kennungen, unterstützen. Die Informationsquelle für die bestellten Produkte kann ein (papierbasierter oder elektronischer) Katalog sein.

**Rechnungsverarbeitung** Der Bestellprozess muss die Kontigentierung unterstützen, sodass der Mengenwert der bestellten Produkte angegeben werden kann. Der Käufer kann Informationen bereitstellen, die der Verkäufer in der Rechnung angeben muss, um die Rechnungsverarbeitung und deren Automatisierung zu unterstützen.

**Rechnungsverifizierung** Der Käufer kann Informationen bereitstellen, die der Verkäufer in der Rechnung angeben muss, um die Rechnungsfreigabe und deren Automatisierung zu unterstützen.

**Steuerberichtswesen** Die Unterstützung des Steuerberichtswesens ist keine generelle Anforderung an Bestellungen. In diesem Kontext wird TAX als Verallgemeinerung von Steuern, wie Umsatzsteuer (VAT), "Goods and Services Tax" (GST) oder "Sales Tax" verwendet. In einer Bestellung soll das Steuerberichtswesen insoweit unterstützt werden, dass:

- die Berichterstattung in Rechnungen durch Bereitstellen der Steuernummer des Käufers ermöglicht wird und
- Steuern als Schätzung angegeben werden können, um dem Käufer die Möglichkeit zu geben, einen erwarteten Wert für die Bestellung zu benennen. Dies kann für automatisierte Zuordnungen von Bestellungen und Rechnungen hilfreich sein.

**Transport und Lieferung** Es besteht nur eine eingeschränkte Unterstützung von transportbezogenen Informationen. Dennoch wird berücksichtigt, dass der Käufer die Möglichkeit haben muss, wichtige Angaben zum gewünschten Lieferort, grundlegenden Bedingungen, zum Lieferzeitpunkt bzw. -raum und zum Ansprechpartner der Lieferung anzugeben.

**Bestandsmanagement** Die Unterstützung des Bestandsmanagements liegt nicht im Regelungsbereich, dennoch können strukturierte Bestellungen auf der Basis von Katalogen zur automatisierten Kommissionierung in Warenlagern der Lieferanten genutzt werden.

## 3.2. Geschäftsparteien und Rollen

Die in dieser Spezifikation dargestellten Anwendungsfälle und Geschäftsprozesse, basieren auf den im Folgenden dargestellten Geschäftsparteien (Business Parties) und deren Rollen (Roles).

### 3.2.1. Geschäftsparteien und ihre Bedeutung

**Tabelle 3.2.1.1. Übersicht der Geschäftsparteien**

Geschäftspartei	Beschreibung
Kunde (Customer)	Der Kunde ist die juristische Person oder Organisation, die eine Ware oder eine Dienstleistung nachfragt. Beispiele für Kundenrollen: Bedarfsträger, Käufer, Rechnungsempfänger, Leistungsempfänger und Wareneingang.
Lieferant (Supplier)	Der Lieferant ist die juristische Person oder Organisation, die eine Ware oder eine Dienstleistung anbietet. Beispiele für Lieferantenrollen: Verkäufer und Versender.

Die durch die Geschäftsparteien genutzten Rollen und deren Bedeutung sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

### 3.2.2. Rollen und ihre Bedeutung

**Tabelle 3.2.2.2. Übersicht der Rollen**

Rolle	Beschreibung
Bedarfsträger	Organisation (-seinheit), deren Bedarf Auslöser des Erwerbs ist.
Käufer	Organisation (-seinheit), die die Waren oder Dienstleistungen erwirbt. Die Rolle wird vom Bedarfsträger selber oder in seinem Auftrag übernommen.
Rechnungsempfänger	Person oder Organisationseinheit, die die Rechnung empfängt. Die Rolle wird vom Kunden selber oder in seinem Auftrag übernommen.

Rolle	Beschreibung
Verkäufer	Organisation (-seinheit), die die Waren oder Dienstleistungen verkauft. Die Rolle wird vom Lieferanten selber oder in seinem Auftrag übernommen.
Versender	Organisation (-seinheit), von der die Waren oder Dienstleistungen versendet werden. Die Rolle wird vom Lieferanten selber oder in seinem Auftrag übernommen.
Leistungsempfänger	Organisation (-seinheit), an die die Waren oder Dienstleistungen final geliefert bzw. an dem sie final erbracht werden (wenn abweichend vom Wareneingang).
Wareneingang	Organisation (-seinheit), an die die Waren oder Dienstleistungen geliefert bzw. an dem sie erbracht werden. Die Rolle wird vom Käufer übernommen oder in seinem Auftrag.

### 3.3. Nutzen

Mit Blick auf die Erfolge der Automatisierung im Bereich des Rechnungswesens, besteht auch ein wachsendes Interesse an der Automatisierung des Bestellwesens. Dieser Ansatz hat zwei Dimensionen:

- Unterstützung einer weiteren Automatisierung des Rechnungswesens und die Nutzung von strukturierten Katalogen als Grundlage für den Bestellprozess.
- Die Umsetzung dieser BIS ist ein wichtiger Schritt für viele Unternehmen und Behörden bei der vollständigen Automatisierung der Beschaffung.

Seitens der Verkäufer zeigen sich deutliche Automatisierungspotenziale für die Schritte Genehmigung / Freigabe, Kommissionierung und Rechnungsstellung. In der beschaffenden Behörde können die Freigabe und Rechnungsverarbeitung automatisiert sowie der Bestellprozess unter Verwendung von Katalogen strukturiert werden. Weitere potenzielle Vorteile dieser BIS sind unter anderem:

- Kann von beschaffenden Behörden als Schritt in Richtung der Automatisierung der Beschaffung genutzt werden. Die Flexibilität der Spezifikationen erlaubt den Käufern eine sukzessive Automatisierung und Strukturierung des Bestellprozesses, auf Grundlage einer Kosten-Nutzen-Betrachtung.
- KMUs können ihren Geschäftspartnern die Möglichkeit eines standardisierten Dokumentenaustauschs in einheitlicher Art und Weise anbieten und damit alle Bestellungen in elektronische Form überführen.
- Große Unternehmen können diese BIS als standardisierte Dokumente für allgemeine Geschäftstätigkeiten umsetzen und kundenspezifische Anbindungen für große Geschäftspartner entwickeln.

- Kann als Grundlage für die Umstrukturierung der internen Bestell- und Rechnungsverarbeitungsprozesse genutzt werden.
- Seitens der beschaffenden Behörde können erheblich Einsparungen durch eine Automatisierung und Rationalisierung der internen Prozesse realisiert werden.
- Seitens der Verkäufer können erhebliche Einsparungen durch die Automatisierung und Rationalisierung der internen Prozesse realisiert werden. Die Anbindung zur Kommissionierung und Rechnungsstellung können durch eine erhöhte Qualität der Bestellungen, Umstrukturierung von Beilegungsverfahren zu Rechnungstreitigkeiten und kürzeren Zahlungszyklen signifikant verbessert werden.
- Seitens der beschaffenden Behörde können Rechnungsautomatisierung und Bestellprozesse strukturiert werden.

### **3.4. Interoperabilität**

Die dieser Spezifikation zugrundeliegende Peppol BIS Struktur basiert auf dem European Interoperability Framework 2.0 ([EIF](#)). Die BIS setzt das EIF 2.0 wie folgt um.

#### **3.4.1. Rechtliche Interoperabilität**

- In Verfahren, die Käufer im öffentlichen Sektor unterstützen, muss die Nutzung der BIS überwacht werden, um sicherzustellen, dass die Geschäftsparteien unter Einhaltung der EU Direktiven zur Beschaffung handeln.

#### **3.4.2. Organisatorische Interoperabilität**

##### **Organisation (Organisation/Unternehmen):**

- Die Peppol BIS unterstützt die Beziehungen Unternehmen-zu-Unternehmen (engl. Business to Business, kurz B2B) und Unternehmen-zu-Behörde (engl. Business to Government, kurz B2G).
- Die Peppol BIS unterstützt grenzüberschreitende, regionale und nationale Bestellprozesse in der EU und dem Europäischen Wirtschaftsraum (EWR).
- Die Peppol BIS kann als Komponente in einer Übereinkunft zum elektronischen Datenaustausch (engl. electronic data interchange, kurz EDI) innerhalb einer Handelsgemeinschaft (trading community) eingesetzt werden.
- Die Peppol BIS unterstützt die Anbindung von Geschäftsprozessen in der sendenden und der empfangenden Organisation. Der Prozess einer elektronischen Übermittlung einer Bestellung kann sowohl in die internen Prozesse des Senders als auch in die internen Prozesse des Empfängers eingebunden werden, welche aus sich aus verschiedenen Gründen unterscheiden können.

##### **Organisation (Prozess):**

- Die Peppol BIS unterstützt eine Reihe von „Allgemeinen Geschäftsprozessen“, für die angenommen wird, dass sie in den meisten öffentlichen und privaten Organisationen unterstützt werden. Hierbei handelt es sich um Prozesse, die weit verbreitet eingesetzt werden oder als relevant für die meisten Unternehmen angesehen werden.

### 3.4.3. Semantische Interoperabilität

**Semantik:** Die Menge der Informationselemente wird als hinreichend angenommen, um den oben genannten organisatorischen Anforderungen aus geschäftlicher und Verarbeitungssicht gerecht zu werden.

#### Eine Kern-Geschäftsnachricht:

- Datenmodell: eine Menge von Elementen, die der Empfänger verarbeiten können muss.
- Geschäftsregeln: eine Menge von Geschäftsregeln, die eine einheitliche Verarbeitung der Informationselemente sicherstellt. Die Regeln sind so spezifiziert, dass eine automatisierte Validierung der Dokument-Instanzen möglich ist. Die Aussteller und Empfänger können die Konformität der ausgetauschten Dokumente gegenüber den Regeln der BIS verifizieren.
- PEPPOL ergänzt über die Regeln des Datenmodells hinausgehende Geschäftsregeln, um Design-Entscheidungen zu verdeutlichen, die vom ([CEN WS/BII](#)) offen gelassen wurden. Diese Entscheidungen sollen die Hürden herabsetzen, indem die Auswahlmöglichkeiten bei der Umsetzung begrenzt werden. Dadurch wird die Interoperabilität der Peppol Transaktionen erhöht.

### 3.4.4. Technische Interoperabilität

#### Technisches Zusammenspiel (Prozess und semantische Umsetzung):

- Bindung an OASIS UBL 2.1, ([UBL 2.1](#))
- ISO/IEC 19757-3 Schematron, für die Automatisierung der Dokumenten-Validierung, siehe [Schematron](#)

#### Technisches Zusammenspiel (eSignature Validation):

- In der Peppol BIS nicht zwingend vorgeschrieben. Wird nicht unterstützt.



## Kapitel 4. Prozesse und typische Anwendungsfälle

### 4.1. Prozessschritte

Der Bestellablauf kann wie folgt beschrieben werden:

1. Ein Käufer sendet eine Bestellung an den Verkäufer, in der er die Lieferung von Waren oder Dienstleistungen anfordert.
2. Die Beauftragung kann sich hinsichtlich der Geschäftsbedingungen auf eine Rahmenvereinbarung beziehen. Andernfalls gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers.



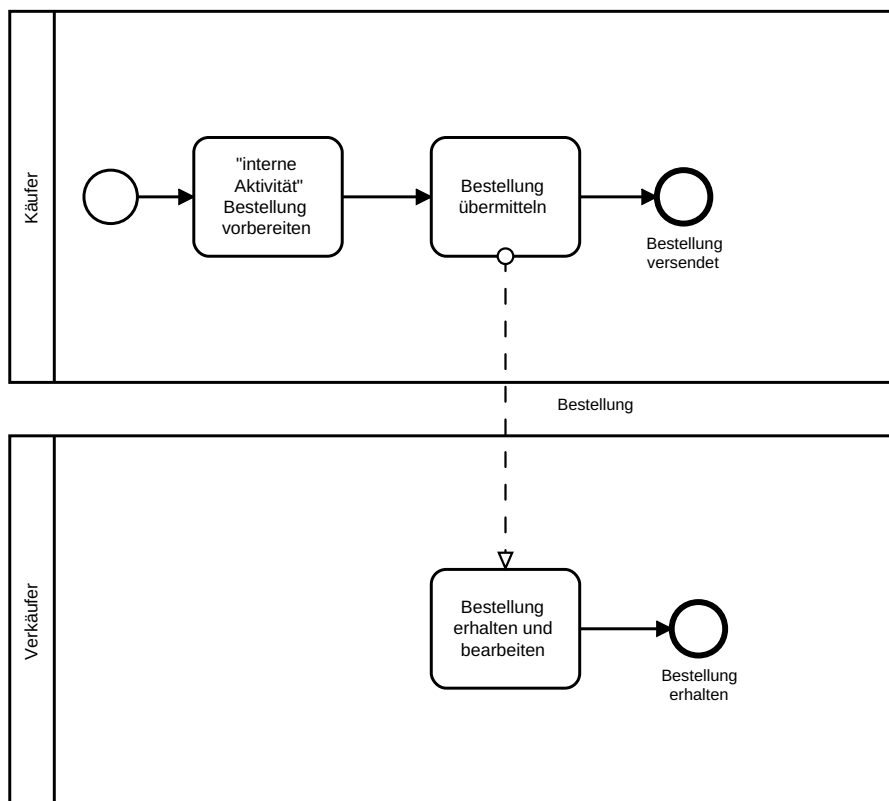
#### Warnung

Es ist zu prüfen, ob die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers oder des Verkäufers gelten.

3. Eine Bestellung kann Artikel (Waren oder Dienstleistungen) mit Artikelkennungen oder Artikel mit Freitextbeschreibung enthalten.

### 4.2. Geschäftsprozessdiagramm

Abbildung 4.2.1. Bestellung ohne Rückantwort



### 4.3. Anwendungsfall 1 - Bestellung von Artikeln mit Artikelnummer

Dieser Anwendungsfall stellt eine Bestellung von Artikeln mit Artikelnummer dar.

<b>Anwendungsfall-Nummer</b>	<b>1</b>
Name des Anwendungsfalls	Bestellung von Artikeln mit Artikelnummer
Beschreibung des Anwendungsfalls	Die Bestellung gibt dem Verkäufer die Lieferadresse vor. Der Verkäufer kann einen Teil der bestellten Artikel liefern, aber nicht alle. Ein Artikel muss ersetzt werden.
Beteiligte Geschäftsparteien	Käufer, Verkäufer
Annahmen	Der Käufer verwendet einen Katalog oder eine Produktliste für die Bestellung. Der Katalog enthält die Artikelnummern, Namen und die Art der Artikeleinheiten.
Prozessablauf	Der Käufer legt eine Bestellung mit drei verschiedenen Bestellzeilen an.
Ergebnis	Der Käufer und der Verkäufer erreichen eine Einigung. Wenn die Rechnung auf die Bestellung referenziert, dann kann die Rechnung automatisch zugeordnet werden.
XML Beispiel-Datei	<a href="#">Anwendungsfallbeispiele</a>

#### 4.4. Anwendungsfall 2 - Freitextbestellung

Dieser Anwendungsfall stellt eine Freitextbestellung dar.

<b>Anwendungsfall-Nummer</b>	<b>2</b>
Name des Anwendungsfalls	Freitextbestellung
Beschreibung des Anwendungsfalls	Eine Bestellung von Artikeln durch eine Freitext-Beschreibung und Attribute/ value pairs.
Beteiligte Geschäftsparteien	Käufer, Verkäufer, Bedarfsträger
Annahmen	Der Käufer hat keine strukturierten Informationen zu dem Artikel. Der Käufer muss die Artikel so genau beschreiben, dass der Verkäufer die gewünschten Artikel eindeutig identifizieren kann.



Anwendungsfall-Nummer	2
Prozessablauf	Der Käufer legt eine Bestellung mit zwei verschiedenen Bestellzeilen an. Der Verkäufer erhält die Bestellung.
Ergebnis	Der Käufer und der Verkäufer erreichen eine Einigung. Wenn die Rechnung auf die Bestellung referenziert, dann kann die Rechnung automatisch zugeordnet werden.
XML Beispiel-Datei	<a href="#">Anwendungsfallbeispiele</a>

### 4.5. Anwendungsfall 3 - Bestellung von Leistungen

Dieser Anwendungsfall stellt die Bestellung einer Dienstleistung dar.

Anwendungsfall-Nummer	3
Name des Anwendungsfalls	Bestellung von Dienstleistungen
Beschreibung des Anwendungsfalls	Eine Bestellung von Übersetzungsleistungen. Der Lieferort und Lieferzeitraum sind angegeben.
Beteiligte Geschäftsparteien	Käufer, Verkäufer
Annahmen	Der Käufer verwendet ein Bestellformular mit vordefinierter Dienstleistungsbeschreibung.
Prozessablauf	Der Käufer legt eine Bestellung mit einer Bestellzeile für Übersetzungsleistungen Schwedisch-Spanisch an. Der Verkäufer erhält die Bestellung.
Ergebnis	Der Käufer und der Verkäufer erreichen eine Einigung. Wenn die Rechnung auf die Bestellung referenziert, dann kann die Rechnung automatisch zugeordnet werden.
XML Beispiel-Datei	<a href="#">Anwendungsfallbeispiele</a>

### 4.6. Anwendungsfall 4 - Komplexe Bestellung

Dieser Anwendungsfall stellt eine Bestellung dar, die fast alle Elemente der Bestellnachricht verwendet.

<b>Anwendungsfall-Nummer</b>	<b>4</b>
Name des Anwendungsfalls	Komplexe Bestellung
Beschreibung des Anwendungsfalls	Eine Bestellung mit Artikelnummern, die Nachlässe und Abgaben auf Bestell- und Bestellzeilenebene sowie im Preis beinhaltet.
Beteiligte Geschäftsparteien	Käufer, Verkäufer, Bedarfsträger
Annahmen	Der Käufer verwendet einen Katalog oder eine Produktliste für die Bestellung. Der Katalog enthält die Artikelnummern, Namen und die Art der Arteikeinheiten. Der Käufer hat sich mit dem Verkäufer auf Nachlässe auf Bestell- und Bestellzeilenebene und den Gesamtpreis geeinigt.
Prozessablauf	Der Käufer legt eine Bestellung mit vier Bestellzeilen an. Der Verkäufer erhält die Bestellung.
Ergebnis	Der Käufer und der Verkäufer erreichen eine Einigung. Wenn die Rechnung auf die Bestellung referenziert, dann kann die Rechnung automatisch zugeordnet werden.
XML Beispiel-Datei	<a href="#">Anwendungsfallbeispiele</a>

#### 4.7. Anwendungsfall 5 - Bestellung mit Lieferant und Leistungsempfänger

Dieser Anwendungsfall stellt eine Bestellung von Artikeln mit Artikelnummer dar. Sie enthält Angaben zum Lieferort sowie dem Leistungsempfänger.

<b>Anwendungsfall-Nummer</b>	<b>5</b>
Name des Anwendungsfalls	Bestellung mit Lieferant und Leistungsempfänger
Referenz zu Anwendungsfällen der Pilot-Partner	<a href="#">Zentrale Bestellung im Auftrag, Nicht-Konfigurierbare Artikel</a>
Beschreibung des Anwendungsfalls	Eine Bestellung mit Artikelnummern, die Nachlässe und Abgaben auf Bestell- und Bestellzeilenebene sowie im Preis beinhaltet.

Anwendungsfall-Nummer	5
Beteiligte Geschäftsparteien	Käufer, Verkäufer, Lieferant, Leistungsempfänger
Annahmen	Der Käufer verwendet einen Katalog oder eine Produktliste für die Bestellung. Der Katalog enthält die Artikelnummern, Namen und die Art die Artikeleinheiten.
Prozessablauf	Der Käufer legt eine Bestellung mit drei Bestellzeilen an. Der Verkäufer erhält die Bestellung. Zum Lieferzeitpunkt verpackt der Verkäufer alle Artikel, druckt und bringt Warenbeschreibungen auf jeden verpackten Artikel an. Die gesamte Lieferung wird gemeinsam verpackt und mit einem Lieferschein versehen. Die gesamte Lieferung wird an den Wareneingang geliefert und entladen. Die gesamte Lieferung wird wieder verladen und durch internen Transport an den Leistungsempfänger geliefert.
Ergebnis	Der Käufer und der Verkäufer erreichen eine Einigung. Die bestellten Artikel haben den Leistungsempfänger erreicht. Wenn die Rechnung auf die Bestellung referenziert, dann kann die Rechnung automatisch zugeordnet werden.
XML Beispiel-Datei	<a href="#">Anwendungsfallbeispiele</a>



## Kapitel 5. Datentypen

In diesem Abschnitt werden die primitiven (Grund-)Datentypen sowie die auf ihnen basierenden semantischen Datentypen beschrieben.

### 5.1. Primitive Datentypen

Inhalte semantischer Datentypen lassen sich den folgenden primitiven Datentypen zuordnen. Diese primitiven Datentypen stammen aus ISO 15000-5:2014, Anhang A.

#### 5.1.1. Binary

Eine Reihe von Binärziffernfolgen begrenzter Länge.

#### 5.1.2. Date

Zeitangabe, die einen Kalendertag auf einer Zeitskala darstellt, die aus einem Ursprung und aufeinanderfolgenden Kalendertagen besteht (ISO 8601:2004).

#### 5.1.3. Decimal

Eine Untermenge der reellen Zahlen, die als Dezimalzahlen dargestellt werden kann.

#### 5.1.4. String

Eine begrenzte Zeichenfolge.

### 5.2. Semantische Datentypen

Semantische Datentypen werden verwendet, um die Kluft zwischen den semantischen Konzepten, die durch die im semantischen Modell definierten Informationselemente ausgedrückt werden, und die technische Implementierung zu überbrücken. Die semantischen Datentypen definieren den für den jeweiligen Inhalt zulässigen Wertebereich und die zusätzlichen Informationskomponenten (Attribute), die erforderlich sind, um eine präzise Interpretation des Inhalts sicherzustellen.

In den folgenden Abschnitten werden die verschiedenen semantischen Datentypen beschrieben. Jeder Abschnitt enthält eine Tabelle, in der Informationen zum Inhalt (Content) des jeweiligen semantischen Datentyps aufgeführt sind (Kardinalität, zugeordneter primitiver Datentyp, Beispielwert) sowie ggf. die zusätzlichen Informationskomponenten und deren Eigenschaften.

Der Inhalt (Content) eines semantischen Datentyps repräsentiert den Wert, den ein Informationselement, das auf diesem Datentypen basiert, in einem Instanzdokument besitzt. Da ein Informationselement in einem Instanzdokument *immer* einen Wert besitzen muss, ist der Inhalt (Content) aller semantischen Datentypen als mandatorisch gekennzeichnet.

#### 5.2.1. Amount

Mit diesem Datentyp wird ein Geldbetrag in numerischer Form abgebildet. Dem Betrag wird über ein separates Informationselement eine Währung zugeordnet.

Werte des Typs Amount werden mit zwei Nachkommastellen angegeben.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	Decimal	1	10000.25
<i>Currency Identifier</i>	String	1	EUR
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des Betrags angegeben.			

### 5.2.2. Price Amount

Mit diesem Datentyp wird der dem Preis eines Einzelpostens entsprechende Geldbetrag in numerischer Form abgebildet. Dieser Geldbetrag kann mit der jeweiligen Mengenangabe zum Einzelposten multipliziert werden.

Für Werte des Typs Price Amount besteht, im Unterschied zur Regelung für Werte des Datentyps Amount, keine Beschränkung der Anzahl von Nachkommastellen.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	Decimal	1	10000.1234
<i>Currency Identifier</i>	String	1	EUR
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des Betrags angegeben.			

### 5.2.3. Percentage

Mit diesem Datentyp wird eine Prozentangabe abgebildet. Prozentangaben erfolgen als Teile von Hundert. Der Wert "34,78" entspricht somit beispielsweise 34,78 %.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	Decimal	1	34.7812

### 5.2.4. Quantity

Mit diesem Datentyp wird die Mengenangabe zu einem Einzelposten abgebildet. Der Mengenangabe wird über ein eigenständiges Informationselement eine Maßeinheit zugeordnet.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	Decimal	1	10000.1234
<i>Standard Unit Code</i>	String	1	C62
Mit dieser Eigenschaft wird die Standardmaßeinheit einer Quantität angegeben. Die Kardinalität der Eigenschaft ist im Kontext eines Informationselements, das auf dem Datentyp quantity basiert, spezifiziert.			

### 5.2.5. Code

Mit diesem Datentyp wird ein Code abgebildet, der in einer Codeliste spezifiziert ist.

Eine Codeliste ist eine Liste von Codes und der Beschreibung ihrer jeweiligen Bedeutung. Die Bedeutung von Codes kann dabei beispielsweise in Form von Namen (Augsburg, Bremen, München, etc.), Begrifflichkeiten (ledig, verheiratet, geschieden, etc.) oder Statusbeschreibungen (Antrag übermittelt, Antrag empfangen, Antrag unvollständig, etc.) vorliegen. Codelisten werden eingesetzt, um die für einen bestimmten Kontext relevanten Sachverhalte eindeutig zu bezeichnen und in der erforderlichen Form zu beschreiben. Für jedes auf dem Datentyp Code basierende Informationselement ist die zugrundeliegende Codeliste im semantischen Modell spezifiziert.

Somit unterscheiden sich Werte des Typs Code von Werten des Typs Identifier, da Codes eine standardisierte Bedeutung haben, die allen Kommunikationspartnern im Vorfeld bekannt ist.

Es ist die jeweils jüngste veröffentlichte Version der Codeliste zu nutzen.

Ein Code muss genau so angegeben werden, wie er in der jeweiligen Codeliste vorliegt.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	String	1	Abc123
<i>List identifier</i>	String	0..1	MP
Mit dieser Eigenschaft wird die Kennung der verwendeten Liste angegeben. Die Kardinalität der Eigenschaft ist im Kontext eines Informationselements, das auf dem Datentyp Identifier basiert, spezifiziert.			
<i>List version identifier</i>	String	0..1	20.0601
Mit dieser Eigenschaft wird die Version der verwendeten Liste angegeben.			
<i>List code name</i>	String	0..1	Büromöbel
Mit dieser Eigenschaft wird das textuelle Äquivalent des Codewerts angegeben.			

### 5.2.6. Kennung

Mit diesem Datentyp werden eindeutige Bezeichnungen bzw. Kennungen abgebildet (engl. Identifier, kurz ID), die von verschiedenen Stellen vergeben werden können.

Für jede Bezeichnung bzw. jede Kennung, die innerhalb des semantischen Datenmodells auftritt, ist festgelegt, ob über die Komponenten "Scheme identifier" ein bestimmtes Bildungsmuster verwendet werden kann bzw. muss.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	String	1	abc:123-DEF
<i>Scheme identifier</i>	String	0..1	0088
Mit dieser Eigenschaft wird die Kennung des verwendeten Bildungsmusters angegeben. Die Kardinalität der Eigenschaft ist im Kontext eines Informationselements, das auf dem Datentyp Identifier basiert, spezifiziert.			

### 5.2.7. Datum

Mit diesem Datentyp wird ein kalendarisches Datum der Form YYYY-MM-DD abgebildet, wie es in der ISO 8601 Spezifikation "Calendar date complete representation" beschrieben ist (siehe ISO 8601:2004).

Datumsangaben dürfen *keine* Angaben zur Zeitzone enthalten.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
Content	Date-basic	1	2017-12-01

### 5.2.8. Uhrzeit

Mit diesem Datentyp wird eine Uhrzeit der Form [hh]:[mm]:[ss] abgebildet, wie sie in der ISO 8601 Spezifikation "Extended time format" beschrieben ist (siehe ISO 8601:2004).

Uhrzeiten dürfen *keine* Angaben zur Zeitzone enthalten.

Sekunden dürfen nicht um Dezimalstellen erweitert werden.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
Content	Date-basic	1	09:30:12

### 5.2.9. Document Reference

Mit diesem Datentyp werden eindeutige Bezeichnungen bzw. Kennungen abgebildet, die ein Dokument oder eine Dokumentenzeile eindeutig identifizieren.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
Content	String	1	abc:123-DEF

### 5.2.10. Text

Mit diesem Datentyp wird ein geschriebener bzw. gedruckter Text abgebildet, inklusive möglicher Zeilenumbrüche. Zeilenumbrüche sollen auf der Empfängerseite beibehalten und berücksichtigt werden.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
Content	String	1	5% allowance when paid within 30 days

### 5.2.11. Binary Object

Mit diesem Datentyp wird eine das Geschäftsdokument begleitende Datei in der Form eines Binärobjects abgebildet. Derartige Anhänge müssen zusammen mit dem Geschäftsdokument übermittelt werden.

Gegebenenfalls liegen Größenbeschränkungen vor. Eine Orientierung ist im Übermittlungsleitfaden CEN/TR 16931-4 gegeben.



Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	Binary	1	
<i>Mime Code</i>	String	1	image/jpeg
<p>Mit der Komponente "Mime Code" wird der MIME-Typ (Multipurpose Internet Mail Extensions) der Datei angegeben. Der Empfänger des Geschäftsdokuments muss Anhänge der folgenden MIME-Typen annehmen und verarbeiten können. (Übliche Dateierendungen sind in Klammern angegeben.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• application/pdf (.pdf)</li> <li>• image/png (.png)</li> <li>• image/jpeg (.jpg)</li> <li>• text/csv (.csv)</li> <li>• application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet (.xlsx)</li> <li>• application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet (.ods)</li> </ul>			
<i>Filename</i>	String	1	drawing5.jpeg
<p>Mit der Komponente "Filename" wird der Dateiname angegeben.</p>			

### 5.2.12. Boolean

Mit diesem Datentyp werden die Booleschen Wert *true* und *false* abgebildet. Alle Informationselemente des Typs Boolean müssen entweder den Wert *true* oder *false* besitzen.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
<i>Content</i>	String	1	true



# Kapitel 6. Beschreibung ausgewählter Bestandteile der Bestellsnachricht

## 6.1. Adressierung

Bei der Adressierung einer Bestellsnachricht kann, wie im Kontext des elektronischen Dokumentenaustauschs insgesamt, in die elektronische Adressierung und die nachgelagerte, innerorganisatorische Adressierung unterschieden werden. Informationen zur nachgelagerten Adressierung können in diesem Zusammenhang mit der c/o ("care of") Information einer postalischen Anschrift verglichen werden.

In Peppol-Geschäftsdokumenten werden Adressinformationen, wie im unten stehenden Beispiel dargestellt, mit der Beschreibung des Kunden und des Lieferanten bzw. der zugehörigen Rolle (Käufer, Verkäufer, Rechnungsempfänger etc.) unter *Party electronic address* und *Party identification* (bzw. *Delivery location ID*) übermittelt.

### Beispiel 6.1.1. Bestellsnachricht - Adressierung

```
1 |
  |<cac:BuyerCustomerParty>
  |  <cac:Party>
  |    <cbc:EndpointID schemeID="0088">7300010000001</cbc:EndpointID>①
5 |    <cac:PartyIdentification>
  |      <cbc:ID schemeID="0204">04000000-900X4-43</cbc:ID>②
  |    </cac:PartyIdentification>
  |    <cac:PartyName>
  |      <cbc:Name>Krankenhaus AG</cbc:Name>
10 |    </cac:PartyName>
  |    <cac:PartyTaxScheme>
  |      <cbc:CompanyID>DE811245070</cbc:CompanyID>
  |      <cac:TaxScheme>
  |        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
15 |      </cac:TaxScheme>
  |    </cac:PartyTaxScheme>
  |    <cac:PartyLegalEntity>
  |      <cbc:RegistrationName>Krankenhaus AG 345433</cbc:RegistrationName>
  |      <cbc:CompanyID schemeID="0007">5541277711</cbc:CompanyID>
20 |    <cac:RegistrationAddress>
  |      <cbc:CityName>Bremen</cbc:CityName>
  |      <cac:Country>
  |        <cbc:IdentificationCode>DE</cbc:IdentificationCode>
  |      </cac:Country>
25 |    </cac:RegistrationAddress>
  |    </cac:PartyLegalEntity>
  |    <cac:Contact>
  |      <cbc:Name>Martin Meier</cbc:Name>
  |      <cbc:Telephone>+49555785488</cbc:Telephone>
30 |    <cbc:ElectronicMail>martin.meier@krankenhaus-ag.de</cbc:ElectronicMail>
  |    </cac:Contact>
  |  </cac:Party>
  |</cac:BuyerCustomerParty>
```

①

Elektronische Adresse (BT-T01-21, Buyer party electronic address)

2

&gt;

Adressinformation zur nachgelagerten Adressierung (BT-T01-22, Party identification)

### 6.1.1. Elektronische Adressierung

In der Bestellnachricht muss die elektronische Adresse zum Käufer (BG-T01-4) und Verkäufer (BG-T01-11) und kann die elektronische Adresse zum Rechnungsempfänger (BG-T01-20) übermittelt werden. Die jeweils unter *Party electronic address* gegebenen Adressinformationen (BT-T01-21, BT-T01-40 und BT-T01-62) werden zur technischen Adressierung innerhalb des Peppol-Netzwerks genutzt und müssen einer validen Peppol Participant-ID entsprechen. Neben der Angabe der eigentlichen Adressinformation ist die Angabe des Adressraums erforderlich, innerhalb dessen die gegebene Adresse eindeutig ist und interpretiert werden kann. Im oben dargestellten Beispiel der Beschreibung eines Käufers ist hierzu mit dem Attribut *schemeID* (BT-T01-40) der Wert 0088 für den *EAN Location Code* gegeben. Im Peppol-Kontext erlaubte Adressräume und zugehörige Codes sind mit der Codeliste *Electronic Address Scheme code list* (siehe EAS in Anhang B "Codelisten") gegeben.

#### Anmerkung



Zum Zwecke der Pilotierung der XBestellung-Bestellnachricht besteht die Vereinbarung, dass neben dem Peppol-Transportnetzwerk temporär alternative Kommunikationskanäle genutzt werden können. Hierzu kann unter *Party electronic address* eine nicht valide Participant-ID als Adressinformation übermittelt werden.

### 6.1.2. Nachgelagerte Adressierung

Informationen zur nachgelagerten Adressierung können in der Bestellnachricht unter *Party identification* bzw. *Delivery location ID* zum Käufer (BT-T01-22), Verkäufer (BT-T01-41), Rechnungsempfänger (BT-T01-63), Bedarfsträger (BT-T01-57) und Wareneingang (BT-T01-41) übermittelt werden. Wie bei der *Party electronic address* muss auch bei der *Party identification* mittels *schemeID* Attribut der zugehörige Adressraum übermittelt werden. Im oben gegebenen Beispiel ist hierzu mit dem Wert 0204 der Adressraum *Leitweg-ID* gesetzt. Die im Kontext der *Party identification* erlaubten Adressräume und zugehörige Codes sind mit der Codeliste *ISO/IEC 17 6523 - Identifier scheme code* (siehe ICD in Anhang B "Codelisten") gegeben.

#### Anmerkung



Für den Bereich der nachgelagerten Adressierung von Rechnungen hat sich in weiten Teilen der öffentlichen Verwaltung die Leitweg-ID etabliert. Es wird empfohlen die Leitweg-ID, soweit möglich und sinnvoll, auch in der Übermittlung von Geschäftsdokumenten rund um den Bestellprozess zu nutzen.

## 6.2. Rollen

In den folgenden Abschnitten sind die für die Beschreibung der Geschäftsparteien Kunde und Lieferant möglichen Rollenbeschreibungen beispielhaft dargestellt.

### 6.2.1. Lieferant - Verkäufer

#### Wichtig



Angaben zum Verkäufer sind in der Bestellnachricht verpflichtend.

Der Verkäufer ist die Organisationseinheit des Lieferanten, die dem Käufer Waren oder Dienstleistungen anbietet. Die zugehörigen Informationselemente sind im Informationsmodell unter Abschnitt A.12 "Seller information (BG-T01-11)" beschrieben. Sie umfassen Angaben wie Name ([BT-T01-42, Party name](#)), postalische Adresse ([BG-T01-13, Postal address](#)), elektronische Adresse ([BT-T01-40, Seller party electronic address](#)) und Kontaktdaten zu Ansprechpersonen ([BG-T01-16, Contact](#)) des Verkäufers.

#### Beispiel 6.2.1.2. Bestellnachricht - Verkäuferbeschreibung

```

1 | <cac:SellerSupplierParty>
   |   <cac:Party>
   |     <cbc:EndpointID schemeID="EM">bestelleingang@krankenhausbedarf.de</cbc:EndpointID>
5 |     <cac:PartyIdentification>
   |       <cbc:ID schemeID="0189">2500425208701</cbc:ID>
   |     </cac:PartyIdentification>
   |     <cac:PostalAddress>
   |       <cbc:StreetName>Hafenstraße</cbc:StreetName>
10 |       <cbc:AdditionalStreetName>Dock 45</cbc:AdditionalStreetName>
   |       <cbc:CityName>Bremen</cbc:CityName>
   |       <cbc:PostalZone>28359</cbc:PostalZone>
   |       <cbc:CountrySubentity>Bremen</cbc:CountrySubentity>
   |     <cac:AddressLine>
15 |       <cbc:Line>Tor 34</cbc:Line>
   |     </cac:AddressLine>
   |     <cac:Country>
   |       <cbc:IdentificationCode>DE</cbc:IdentificationCode>
   |     </cac:Country>
20 |   </cac:PostalAddress>
   |   <cac:PartyLegalEntity>
   |     <cbc:RegistrationName>Krankenhausbedarf AG</cbc:RegistrationName>
   |   </cac:PartyLegalEntity>
   |   <cac:Contact>
25 |     <cbc:Name>Bergstein</cbc:Name>
   |     <cbc:Telephone>+49 5554 4433</cbc:Telephone>
   |     <cbc:ElectronicMail>bergstein@kh-bedarf.de</cbc:ElectronicMail>
   |   </cac:Contact>
   | </cac:Party>
30 | </cac:SellerSupplierParty>

```

### 6.2.2. Kunde - Käufer

#### Wichtig



Angaben zum Käufer sind in der Bestellnachricht verpflichtend.

Der Käufer ist die Organisationseinheit des Kunden, die Waren oder Dienstleistungen einkauft. Die Informationselemente zum Käufer sind im Informationsmodell unter Abschnitt A.5 "Buyer information (BG-T01-4) " beschrieben. Sie umfassen Angaben wie Name ([BT-T01-23, Party name](#)), postalische Adresse ([BG-T01-6, Postal address](#)), elektronische Adresse ([BT-T01-21, Buyer party electronic address](#)) und Kontaktdaten zu Ansprechpersonen ([BG-T01-10, Contact information](#)) des Käufers. Mit den in den folgenden Abschnitten beschriebenen Rollen Bedarfsträger und Rechnungsempfänger können weitere, am Bestellprozess beteiligte Organisationseinheiten des Kunden in der Bestellnachricht beschrieben werden.

### Beispiel 6.2.2.3. Bestellnachricht - Käuferbeschreibung

```

1 | <cac:BuyerCustomerParty>
   |   <cac:Party>
       <cbc:EndpointID schemeID="0204">04000000-900X4-43</cbc:EndpointID>
5 |   <cac:PartyIdentification>
       <cbc:ID schemeID="0204">04000000-900X4-43</cbc:ID>
       </cac:PartyIdentification>
       <cac:PartyName>
10 |       <cbc:Name>Krankenhaus AG</cbc:Name>
       </cac:PartyName>
       <cac:PartyTaxScheme①>
       <cbc:CompanyID>DE214097061</cbc:CompanyID>
       <cac:TaxScheme>
       <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
15 |       </cac:TaxScheme>
       </cac:PartyTaxScheme>
       <cac:PartyLegalEntity>
       <cbc:RegistrationName>Krankenhaus AG 345433</cbc:RegistrationName>
       <cbc:CompanyID schemeID="0204">04000000-900-94</cbc:CompanyID>
20 |       <cac:RegistrationAddress>
       <cbc:CityName>Bremen</cbc:CityName>
       <cac:Country>
       <cbc:IdentificationCode>DE</cbc:IdentificationCode>
       </cac:Country>
25 |       </cac:RegistrationAddress>
       </cac:PartyLegalEntity>
       <cac:Contact>
       <cbc:Name>Martin Meier</cbc:Name>
       <cbc:Telephone>+49555785488</cbc:Telephone>
30 |       <cbc:ElectronicMail>martin.meier@krankenhaus-ag.de</cbc:ElectronicMail>
       </cac:Contact>
       </cac:Party>
   </cac:BuyerCustomerParty>

```

<sup>①</sup>

Steuerinformation des Käufers ([BT-T01-31, Buyer TAX identifier](#)) mit der Umsatzsteuer-ID

#### Anmerkung



Verfügt der Käufer über eine Umsatzsteuer-ID, wird empfohlen diese in der Bestellnachricht unter den Steuerinformationen ([BG-T01-7, Buyer tax information](#)) des Käufers zu übermitteln.

**Anmerkung**

Ist in einer Bestellnachricht *keine* Beschreibung des Rechnungsempfängers gegeben, so sollen ausschließlich die in der Beschreibung des Käufers enthaltenen Informationen zur Adressierung der zur Bestellung gehörigen Rechnung(en) genutzt werden.

**6.2.3. Kunde - Bedarfsträger****Anmerkung**

Angaben zum Bedarfsträger sind in der Bestellnachricht optional.

Der Bedarfsträger ist die Organisationseinheit des Kunden, die mit ihrer Bedarfsmeldung den Bestellprozess initiiert. Sie ist meistens auch letztendlicher Empfänger der Waren oder Dienstleistungen. Die Informationselemente zum Bedarfsträger werden im Informationsmodell unter der Abschnitt A.18 "Originator party (BG-T01-17) " erfasst. Sie umfassen Angaben wie Name ([BT-T01-58, Party name](#)), eine Identifikation der Organisationseinheit (z.B. Organisationsschlüssel) ([BT-T01-57, Party identification](#)) und Kontaktdaten zu Ansprechpersonen ([BG-T01-19, Contact](#)) mit Angaben zu Name des Kontaktes ([BT-T01-59, Contact person name](#)), Telefonnummer ([BT-T01-60, Contact telephone number](#)) und E-Mail-Adresse ([BT-T01-61, Contact email address](#)).

**Beispiel 6.2.3.4. Bestellnachricht - Bedarfsträgerbeschreibung**

```

1 |
  |<cac:OriginatorCustomerParty>
  |  <cac:Party>
  |    <cac:PartyIdentification>
5 |      <cbc:ID schemeID="0204">04000000-900X43-24</cbc:ID>
  |    </cac:PartyIdentification>
  |    <cac:PartyName>
  |      <cbc:Name>Chirurgische Abteilung</cbc:Name>
  |    </cac:PartyName>
10 |    <cac:Contact>
  |      <cbc:Name>Dr. Bengt</cbc:Name>
  |      <cbc:Telephone>+49 5554 4477</cbc:Telephone>
  |      <cbc:ElectronicMail>bengt@krankenhaus-ag.de</cbc:ElectronicMail>
  |    </cac:Contact>
15 |  </cac:Party>
  |</cac:OriginatorCustomerParty>

```

**6.2.4. Kunde - Rechnungsempfänger****Anmerkung**

Die Angaben zum Rechnungsempfänger sind in der Bestellnachricht optional.

Der Rechnungsempfänger ist die Organisationseinheit des Kunden, welche die zur Bestellnachricht gehörige(n) Rechnung(en) erhalten soll. Die zugehörigen Informationselemente sind im Informationsmodell unter Abschnitt A.21 "Invoicee party (BG-T01-20) " beschrieben. Sie umfassen

Adressierungsinformationen zur elektronischen Adressierung ([BT-T01-62, Invoicee party electronic address](#)) und zur nachgelagerten Adressierung ([BT-T01-63, Party identification](#)) der Rechnung sowie weitere Informationen wie postalische Adresse ([BG-T01-22, Postal address](#)) und Kontaktdaten zu Ansprechpersonen ([BG-T01-26, Contact](#)) seitens des Rechnungsempfängers.

Um die Verwendung der Informationen zur Rechnungsempfänger:in in der Rechnung zu erleichtern, wird empfohlen, neben den Informationen zu ([BT-T01-64, Party name](#)) und ([BT-T01-63, Party identification](#)) möglichst auch Informationen zu ([BG-T01-22, Postal address](#)), ([BG-T01-23, Party tax scheme](#)) und ([BG-T01-24, Party legal entity](#)) anzugeben.

### Wichtig



Soll im Prozess der Rechnungsstellung die Leitweg-ID des Rechnungsempfängers verwendet werden, so muss diese unter ([BT-T01-63, Party identification](#)) abgebildet sein.

### Beispiel 6.2.4.5. Bestellnachricht - Rechnungsempfängerbeschreibung

```

1 | <cac:AccountingCustomerParty>
   |   <cac:Party>
       <cbc:EndpointID schemeID="0204">04000000-900X44X01-75</cbc:EndpointID>③
5 |   <cac:PartyIdentification>
       <cbc:ID schemeID="0204">04000000-900X44X01-75</cbc:ID>④
   </cac:PartyIdentification>
   <cac:PartyName>
       <cbc:Name>Krankenhaus AG</cbc:Name>
10 | </cac:PartyName>
   <cac:PostalAddress>
       <cbc:StreetName>Hochallee 23</cbc:StreetName>
       <cbc:AdditionalStreetName>Erstes Obergeschoss</cbc:AdditionalStreetName>
       <cbc:CityName>Hamburg</cbc:CityName>
15 | <cbc:PostalZone>22305</cbc:PostalZone>
       <cbc:CountrySubentity>Hamburg</cbc:CountrySubentity>
       <cac:AddressLine>
           <cbc:Line>Zimmer 18</cbc:Line>
       </cac:AddressLine>
20 | <cac:Country>
       <cbc:IdentificationCode>DE</cbc:IdentificationCode>
   </cac:Country>
   </cac:PostalAddress>
   <cac:PartyLegalEntity>
25 | <cbc:RegistrationName>Krankenhaus AG</cbc:RegistrationName>
       <cbc:CompanyID>5544332211</cbc:CompanyID>
       <cac:RegistrationAddress>
           <cbc:CityName>Hamburg</cbc:CityName>
           <cac:Country>
30 | <cbc:IdentificationCode>DE</cbc:IdentificationCode>
               </cac:Country>
       </cac:RegistrationAddress>
   </cac:PartyLegalEntity>
   </cac:Party>
35 | </cac:AccountingCustomerParty>

```

③



Mit dem Element ([BT-T01-62. Invoicee party electronic address](#)) kann die elektronische Adresse des Rechnungsempfängers übermittelt werden. Ist diese Informationen in der Bestellnachricht gegeben, so soll sie durch den Verkäufer zu Übermittlung zugehöriger Rechnung(en) verwendet werden.

④

Mit dem Element ([BT-T01-63. Party identification](#)) können Informationen zur nachgelagerten Adressierung übermittelt werden. Ist diese Informationen in der Bestellnachricht gegeben, so soll sie durch den Verkäufer zur Übermittlung zugehöriger Rechnung(en) verwendet werden.

#### Anmerkung



Um die Verwendung von Informationen aus der Bestellnachricht in der resultierenden Rechnung zu vereinfachen, wird empfohlen, neben Party Identification und Party Name so viele weitere Informationen wie möglich anzugeben, z. B. zu Postal Address, Party Tax Scheme und Party Legal Entity anzugeben.

## 6.3. Anhänge

Dateien, welche nicht im XML-Format vorliegen, können als Anhänge einer Bestellnachricht versendet werden. Dies können Zeichnungen, Arbeitszeitznachweise oder weitere für die Bestellung relevante Dokumente sein. Anhänge können entweder als binäre Objekte mit Base64-Codierung in die Nachricht eingebunden werden oder in Form eines URI als Link an eine externe Adresse versendet werden.

#### Anmerkung



Es wird empfohlen, Anhänge als eingebettete binäre Objekte und nicht als externe Referenzen zu senden.

Valide Codes können dem Abschnitt zu Codelisten entnommen werden.

### Beispiel 6.3.6. Bestellnachricht - Anhang als eingebettetes, binäres Objekt

```

1 |
  |<cac:AdditionalDocumentReference>⑤
  |  <cbc:ID>100</cbc:ID>
  |  <cbc:DocumentType>Bild</cbc:DocumentType>
5 |  <cac:Attachment>
  |    <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeCode="application/pdf"
  |      filename="Bild.pdf">Ymx1ZXByaW50</cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject>⑥
  |  </cac:Attachment>
  |</cac:AdditionalDocumentReference>

```

⑤

Es wird empfohlen, angehängte Dokumente unter [BG-T01-2](#) in die Bestellnachricht einzubetten.

6

MIME-Type und Dateiname der eingebetteten Datei sollen unter *mimeCode* ([BT-T01-18](#)) und *filename* ([BT-T01-18](#)) beschrieben werden.

### Wichtig



Anhänge sollten für zusätzliche Informationen und nicht als Bestellkopien verwendet werden.

## 6.4. Bedarfsträger-Referenzdokument

Mit den Elementen BT-T01-15 kann auf ein Dokument referenziert werden, welches der Bestellnachricht zugrunde liegt. Dies kann beispielsweise eine interne Bedarfsmeldung auf Seite des Käufers sein, welche den Bestellprozess initiiert hat.

### Beispiel 6.4.7. Bestellnachricht - Bedarfsträger Dokumentenreferenz

```
|
|<cac:OriginatorDocumentReference>
|  <cbc:ID>2139239</cbc:ID>⑦
|</cac:OriginatorDocumentReference>
```

7

Originator document reference, BT-T01-15

## 6.5. Produktname, -beschreibung und -kennung

Die zur Abbildung von Informationen zum Produkt zugehörigen Informationselemente sind im Informationsmodell unter [BG-T01-46](#) beschrieben.

Für die eindeutige Beschreibung von Produkten stehen an dieser Stelle neben dem mandatorischen Produktnamen (BT-T01-148) die Kennzeichnung des Produkts mit einer käuferseitigen (BT-T01-149), einer verkäuferseitigen (BT-T01-150) und einer standardbasierten Produktkennung (BT-T01-151) zur Verfügung.

### Wichtig



Für jede Bestellposition ([BG-T01-38](#)) muss genau ein Produktname unter BT-T01-148 angegeben werden.

Neben dem Produktnamen kann die Produktbeschreibung unter [Item description \(BT-T01-147\)](#) übermittelt werden.

### Anmerkung



Es wird empfohlen, in einer Bestellnachricht mindestens entweder die verkäuferseitige Produktkennung (BT-T01-150) oder die standardbasierte Produktkennung (BT-T01-151) zu übermitteln.

Mit der standardbasierten Produktkennung (BT-T01-151) muss in der Bestellnachricht das zugrundeliegende Schema (BT-T01-151) übermittelt werden. Im folgenden Beispiel ist hierzu mit dem Attribut *schemeID* der Wert 0160 für die GTIN - *Global Trade Item Number* gegeben. Im Peppol-Kontext erlaubte Codes sind mit der Codeliste *ISO/IEC 17 6523 - Identifier scheme code* (siehe ICD in Anhang B "Codelisten") gegeben.

#### Beispiel 6.5.8. Bestellnachricht - Produktname, -beschreibung und -kennung

```

1 |
  |<cac:Item>
  |  <cbc:Description>1x12 Packungen Soße</cbc:Description>⑧
  |  <cbc:Name>Weiße Soße</cbc:Name>⑨
5 |  <cac:BuyersItemIdentification>⑩
  |    <cbc:ID>Brekat XY</cbc:ID>
  |  </cac:BuyersItemIdentification>
  |  <cac:SellersItemIdentification>⑪
  |    <cbc:ID>SN-34</cbc:ID>
10 |  </cac:SellersItemIdentification>
  |  <cac:StandardItemIdentification>⑫
  |    <cbc:ID schemeID="0160">08722700575887</cbc:ID>⑬
  |  </cac:StandardItemIdentification>
  |  <cac:ClassifiedTaxCategory>
15 |    <cbc:ID>S</cbc:ID>
  |    <cbc:Percent>25</cbc:Percent>
  |    <cac:TaxScheme>
  |      <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
  |    </cac:TaxScheme>
20 |  </cac:ClassifiedTaxCategory>
  |</cac:Item>

```

⑧

Produktbeschreibung ([BT-T01-147, Item description](#))

⑨

Produktname ([BT-T01-148, Item name](#))

⑩

Käuferseitige Produktkennung ([BT-T01-149, Buyers item identification](#))

⑪

Verkäuferseitige Produktkennung ([BT-T01-150, Sellers item identification](#))

⑫

Standardbasierte Produktkennung ([BT-T01-151, Standard item identification](#))

⑬

Produktkennung (BT-T01-151) mit zugehörigem Schema

Welche Produktkennung letztendlich in einer Bestellnachricht verwendet werden soll ist abhängig vom Informationsstand zum Zeitpunkt der Bestellabgabe oder den üblicherweise verwendeten Angaben des jeweiligen Wirtschaftssektors.

## 6.6. Mengenangaben und Mengeneinheiten

In einem Bestelldokument können pro Bestellposition ([BG-T01-38](#)) die Bestellmenge ([BT-T01-128, Ordered quantity](#)), die Basismenge ([BT-T01-143, Item price base quantity](#)) und die zugehörigen Einheiten ([BT-T01-128, BT-T01-143](#)) angegeben werden. Die Basismenge ist die Anzahl von Einheiten, für die der Bestellpositionspreis gilt.

Die folgende Tabelle listet Mengen und Einheiten im Format auf. Zu allen Mengen muss eine gültige Einheit laut Codelist vorhanden sein.

Name (ID)	Syntaxelement	Beschreibung
<a href="#">Item price base quantity (BT-T01-143)</a>	<i>cbc:BaseQuantity</i>	Bei Abnahme einer größeren Menge eingeräumter günstigerer Preis
<a href="#">Ordered quantity (BT-T01-128)</a>	<i>cbc:Quantity</i>	Menge, die bestellt wird, z. B. Stückzahl oder Volumen in Liter

### Beispiel 6.6.9. Bestellnachricht - Menge, Basismenge und Einheiten

```

1 |
  |<cbc:Quantity unitCode="LTR">120</cbc:Quantity>⑭
  |<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">720</cbc:LineExtensionAmount>⑮
  |<cbc:AccountingCost>MAF0-1</cbc:AccountingCost>⑯
5 |<cac:Price>⑰
  |  <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">6</cbc:PriceAmount>⑱
  |  <cbc:BaseQuantity unitCode="LTR">1</cbc:BaseQuantity>⑲
  |</cac:Price>

```

<sup>⑭</sup>

Bestellmenge (BT-T01-128) 120 mit zugehöriger Einheit *LTR* für „Liter“.

<sup>⑮</sup>

[Order line amount, BT-T01-129](#)

<sup>⑯</sup>

[Buyers accounting string, BT-T01-131](#)

<sup>⑰</sup>

[Price information, BG-T01-44](#)

<sup>⑱</sup>

[Item price, BT-T01-142](#)

<sup>⑲</sup>

Basismenge (BT-T01-143) 1 mit zugehöriger Einheit *LTR* für „Liter“.

Im oben stehenden Beispiel ist mit dem Attribut *unitCode* der Wert *LTR* für die Einheit „Liter“ gegeben. Im Peppol-Kontext erlaubte Einheiten sind mit der Codeliste *Codes for Units of Measure Used in International Trade* (siehe UN/ECE Recommendation N°20 in Anhang B "Codelisten") gegeben.

## 6.7. Preis

Die zur Auszeichnung von Preisen zugehörigen Informationselemente sind im Informationsmodell unter [Price information, BG-T01-44](#) beschrieben (siehe 4 im vorherigen Beispiel). Preise können sowohl für Artikel mit oder ohne Artikelnummer als auch für Freitextbestellungen übermittelt werden. Wenn in der Bestellnachricht keine Preise angegeben sind, so wird im Normalfall im Prozess der Rechnungsprüfung ein Vergleich vom Preis in der Rechnung mit dem Preis im Katalog vorgenommen.

Der übermittelte Preis bezieht sich auf die Artikel oder Leistungen der Bestellnachricht.

Preise sollen Nachlässe und/oder Abgaben einbeziehen, die steuerlichen Abgaben (z.B. Mehrwertsteuer, etc.) sind hier ausgenommen.

## 6.8. Nachlässe und Abgaben

Die Auszeichnung von Nachlässen und Abgaben kann auf der Ebene des Dokuments und der Bestellposition erfolgen.

Mit den Informationselementen ([BG-T01-35](#), [BG-T01-43](#)) und den zugehörigen Unterelementen (BT-T01-108, BT-T01-136) kann übermittelt werden, ob Abgaben (wahr) oder Nachlässe (falsch) bestehen.

Dokumentebene: Abgaben und Nachlässe, die unter [Allowance and charge information, BG-T01-35](#) beschrieben sind, beziehen sich auf die gesamte Bestellnachricht und werden in die Berechnung des Gesamtbetrags der Bestellung einbezogen, sofern dieser angegeben ist.

- Mehrere Nachlässe und Abgaben können angegeben werden.
- Die steuerlichen Angaben für Nachlässe und Abgaben sollen in [BG-T01-36](#) angegeben werden.
- Die Summe aller Nachlässe und Abgaben soll auf der Dokumentenebene in [Anticipated monetary total BG-T01-37](#) unter [Sum of allowances on document level, BT-T01-121](#) und [Sum of charges on document level, BT-T01-122](#) angegeben werden. Zur Berechnung der Gesamtbeträge siehe Abschnitt 6.9 "Berechnung des Gesamtbetrags".

Positionsebene: Preise sollen immer als Netto-Preis angegeben werden, z. B. der Grundbetrag abzüglich des Nachlasses.

- Es darf nur ein Nachlass auf dieser Ebene vorkommen.
- Steuerliche Angaben sollen nicht gemacht werden.
- Nachlässe auf den Preis dürfen nicht Bestandteil weiterer Berechnungen sein.
- Nachlässe auf den Preis können sich auf den Betrag und den Grundbetrag beziehen.

### 6.8.1. Berechnung von Nachlässen und Abgaben

Nachlässe und Abgaben auf Dokumentenebene umfassen Elemente, die Information zu dem Grundbetrag (BT-T01-113) und Prozentsatz (BT-T01-111) von Nachlässen bzw. Abgaben enthalten. Diese Informationen, sofern sie im Bereich der Rechnung angegeben werden, werden zur Berechnung der Nachlass- bzw. Abgabebeträgen herangezogen.

#### Wichtig



Auf Dokumentenebene müssen der Grundbetrag und der Prozentsatz immer gemeinsam angegeben werden.

Die Berechnung des Betrags eines Nachlasses oder einer Abgabe soll wie folgt vorgenommen werden:  $\text{Betrag} = \text{Grundbetrag} * (\text{Prozentsatz} / 100)$

#### Beispiel 6.8.1.10. Bestellnachricht - Nachlässe und Abgaben auf Dokumentenebene

```

1 | <cac:AllowanceCharge>
   |   <cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator>(20)
   |   <cbc:AllowanceChargeReasonCode>FC</cbc:AllowanceChargeReasonCode>
5 |   <cbc:AllowanceChargeReason>Lieferkosten</cbc:AllowanceChargeReason>
   |   <cbc:MultiplierFactorNumeric>2</cbc:MultiplierFactorNumeric>(1)
   |   <cbc:Amount currencyID="EUR">20</cbc:Amount>(2)
   |   <cbc:BaseAmount currencyID="EUR">1000</cbc:BaseAmount>(3)
   |   <cac:TaxCategory>
10 |     <cbc:ID>S</cbc:ID>
   |     <cbc:Percent>25</cbc:Percent>
   |     <cac:TaxScheme>
   |       <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
   |     </cac:TaxScheme>
15 |   </cac:TaxCategory>
   | </cac:AllowanceCharge>
   | <cac:AllowanceCharge>
   |   <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator>(4)
   |   <cbc:AllowanceChargeReasonCode>65</cbc:AllowanceChargeReasonCode>
20 |   <cbc:AllowanceChargeReason>Nachlass auf Produktionsfehler</cbc:AllowanceChargeReason>
   |   <cbc:Amount currencyID="EUR">10</cbc:Amount>
   |   <cac:TaxCategory>
   |     <cbc:ID>S</cbc:ID>
   |     <cbc:Percent>25</cbc:Percent>
25 |   <cac:TaxScheme>
   |     <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
   |   </cac:TaxScheme>
   | </cac:TaxCategory>
   | </cac:AllowanceCharge>

```

(20)

[AllowanceChargeIndicator, BT-T01-108](#) ist mit "true" (wahr) angegeben, wenn es sich um eine Abgabe handelt

(4)

[AllowanceChargeIndicator, BT-T01-108](#) ist mit "false" (falsch) angegeben, wenn es sich um einen Nachlass handelt

(3)

Der Grundbetrag (BT-T01-113) wird mit dem Prozentsatz (BT-T01-111) genutzt, um den Betrag (BT-T01-112) zu errechnen

(1)

Prozentsatz der Abgabe (BT-T01-111)

(2)

Betrag der Abgabe (BT-T01-112)

Nachlässe und Abgaben auf Positionsebene werden unter [BG-T01-44](#) wie im unten dargestellten Beispiel beschrieben.

#### Beispiel 6.8.1.11. Bestellnachricht - Nachlass auf Positionsebene

```

1 |
  |<cac:Price>(5)
  |  <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">40</cbc:PriceAmount>(6)
  |  <cac:AllowanceCharge>
5 |    <cbc:ChargeIndicator>>false</cbc:ChargeIndicator>(7)
  |    <cbc:Amount currencyID="EUR">10</cbc:Amount>(8)
  |    <cbc:BaseAmount currencyID="EUR">50</cbc:BaseAmount>(9)
  |  </cac:AllowanceCharge>
  |</cac:Price>

```

(5)

[Price information, BG-T01-44](#)

(6)

[Item price, BT-T01-142](#)

(7)

[AllowanceChargeIndicator, BT-T01-144](#)

(8)

[Discount amount, BT-T01-145](#)

(9)

[Item list price, BT-T01-146](#)

## 6.9. Berechnung des Gesamtbetrags

Die folgenden Elemente zeigen die erwartete finanzielle Gesamtsumme für eine Bestellnachricht:

Name (ID), Syntaxelement	Berechnungsformel
<a href="#">Sum of line amounts (BT-T01-118)</a> , <i>cbc:LineExtensionAmount</i>	$\Sigma(\text{cac:OrderLine}/\text{cac:LineItem}/\text{cbc:LineExtensionAmount})$
<a href="#">Sum of allowances on document level (BT-T01-121)</a> , <i>cbc:AllowanceTotalAmount</i>	$\Sigma(\text{cac:AllowanceCharge}[\text{ChargeIndicator}='true']/\text{cbc:Amount})$
<a href="#">Sum of charges on document level (BT-T01-122)</a> , <i>cbc:ChargeTotalAmount</i>	$\Sigma(\text{cac:AllowanceCharge}[\text{ChargeIndicator}='false']/\text{cbc:Amount})$
<a href="#">Document total without TAX (BT-T01-119)</a> , <i>cbc:TaxExclusiveAmount</i>	$\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount} - \text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount} + \text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:ChargeTotalAmount}$
<a href="#">Document total including TAX (BT-T01-120)</a> , <i>cbc:TaxInclusiveAmount</i>	$\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:TaxExclusiveAmount} + \text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount}$
<a href="#">Prepaid amounts (BT-T01-123)</a> , <i>cbc:PrepaidAmount</i>	<i>nicht zutreffend</i>
<a href="#">Rounding of document total (BT-T01-124)</a> , <i>cbc:PayableRoundingAmount</i>	<i>nicht zutreffend</i>
<a href="#">Payable amount (BT-T01-125)</a> , <i>cbc:PayableAmount</i>	$\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:TaxInclusiveAmount} - \text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PrepaidAmount} + \text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PayableRoundingAmount}$



**Wichtig**

Beträge müssen mit genau zwei Dezimalstellen angegeben werden, ausgenommen sind Preise, die maximal vier Dezimalstellen haben. Der erwartete Gesamtbetrag darf nicht negativ sein. Die erwartete Summe der Positionsbeträge darf nicht negativ sein.

**Anmerkung**

Der erwartete Gesamtbetrag ([BG-T01-37](#)) ist optional. Wenn das Informationselement [BG-T01-37](#) verwendet wird, sind die Elemente [Sum of line amounts \(BT-T01-118\)](#) und [Payable amount \(BT-T01-125\)](#) verpflichtend zu nutzen. Alle weiteren Elemente sind optional. Wenn optionale Elemente genutzt werden, sind die oben genannten Tabelle gegebenen Berechnungsvorschriften zu berücksichtigen.

**6.9.1. Rundungsbetrag**

Es ist möglich, den erwarteten Zahlungsbetrag zu runden. Die Regel für das Runden stützt sich auf die Standard-Regel, welche besagt, dass Dezimalstellen größer oder gleich 0,5 aufgerundet und Dezimalstellen kleiner abgerundet werden.

Zur Abbildung der Rundung auf Dokumentebene wird das Informationselement [Rounding of document total \(BT-T01-124\)](#) verwendet.

Beispiel: Betrag 999.81 wird gerundet auf 1000.

**6.9.2. Beispiel-Berechnung**

Name (ID)	Syntaxelement	Beispiel-Wert
<a href="#">Sum of line amounts (BT-T01-118)</a>	<i>cbc:LineExtensionAmount</i>	700
<a href="#">Sum of allowances on document level (BT-T01-121)</a>	<i>cbc:AllowanceTotalAmount</i>	100.00
<a href="#">Sum of charges on document level (BT-T01-122)</a>	<i>bc:ChargeTotalAmount</i>	200.00
<a href="#">Document total without TAX (BT-T01-119)</a>	<i>cbc:TaxExclusiveAmount</i>	800
<a href="#">Tax total (BT-T01-117)</a>	<i>cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</i>	85.63
<a href="#">Rounding of document total (BT-T01-124)</a>	<i>cbc:PayableRoundingAmount</i>	0.37

Name (ID)	Syntaxelement	Beispiel-Wert
<a href="#">Document total including TAX (BT-T01-120)</a>	<i>cbc:TaxInclusiveAmount</i>	885.63
<a href="#">Prepaid amounts (BT-T01-123)</a>	<i>cbc:PrepaidAmount</i>	135.00
<a href="#">Payable amount (BT-T01-125)</a>	<i>cbc:PayableAmount</i>	751.00

**Beispiel 6.9.2.12. Bestellnachricht - Berechnung des erwarteten Zahlungsbetrags**

```

1 |
  |<cac:TaxTotal>
  |  <cbc:TaxAmount currencyID="EUR">85.63</cbc:TaxAmount>(10)
  |</cac:TaxTotal>
5 |
  |<cac:AnticipatedMonetaryTotal>(11)
  |  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">700</cbc:LineExtensionAmount>(12)
  |  <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="EUR">800</cbc:TaxExclusiveAmount>(13)
  |  <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="EUR">885.63</cbc:TaxInclusiveAmount>(14)
10 |  <cbc:AllowanceTotalAmount currencyID="EUR">100</cbc:AllowanceTotalAmount>(15)
  |  <cbc:ChargeTotalAmount currencyID="EUR">200</cbc:ChargeTotalAmount>(16)
  |  <cbc:PrepaidAmount currencyID="EUR">135</cbc:PrepaidAmount>(17)
  |  <cbc:PayableRoundingAmount currencyID="EUR">0.37</cbc:PayableRoundingAmount>(18)
  |  <cbc:PayableAmount currencyID="EUR">751.00</cbc:PayableAmount>(19)
15 |</cac:AnticipatedMonetaryTotal>

```

(10)

[TAX total amount, BT-T01-117](#)

(11)

[Anticipated monetary total, BG-T01-37](#)

(12)

[Sum of line amounts, BT-T01-118](#)

(13)

[Document total without TAX, BT-T01-119](#)

(14)

[Document total including TAX, BT-T01-120](#)

(15)

[Sum of allowances on document level, BT-T01-121](#)

(16)

[Sum of charges on document level, BT-T01-122](#)

(17)

[Prepaid amounts, BT-T01-123](#)

(18)

[Rounding of document total, BT-T01-124](#)

(19)

[Payable amount, BT-T01-125](#)

### 6.9.3. Steuer-Gesamtbetrag

Es ist möglich, den Steuerbetrag der Bestellung auf Dokumentenebene und Positionsebene anzugeben.

#### Beispiel 6.9.3.13. Bestellnachricht - Steuergesamtbetrag auf Dokumentenebene

```

|
|<cac:TaxTotal>
|  <cbc:TaxAmount currencyID="EUR">268.75</cbc:TaxAmount>(20)
|</cac:TaxTotal>

```

(20)

[TAX total amount, BT-T01-117](#)

### 6.9.4. Art der Steuer auf Positionsebene

Steuerangaben auf Positionsebene werden mit dem Informationselement [Line TAX information \(BG-T01-47\)](#) angegeben.

Jede Bestellposition soll die folgenden Elemente der Gruppe [BG-T01-47](#) enthalten:

- [Line TAX rate \(BT-T01-155\)](#)
- [Item TAX category code \(BT-T01-154\)](#)
- [Tax scheme information \(BT-T01-156\)](#)

Dies trifft nicht zu, wenn die Rechnung steuerbefreit ist. In diesem Fall soll der Prozentsatz nicht auf der Positionsebene angegeben werden.

#### Beispiel 6.9.4.14. Bestellnachricht - Steuersatz und -kategorie auf Positionsebene

```

1 |
|<cac:ClassifiedTaxCategory>1.
|  <cbc:ID>S</cbc:ID>2.
|  <cbc:Percent>18</cbc:Percent>3.
5 |  <cac:TaxScheme>
|    <cbc:ID>VAT</cbc:ID>4.
|  </cac:TaxScheme>
|</cac:ClassifiedTaxCategory>

```

1.[Line TAX information \(BG-T01-47\)](#)

2.

Item TAX category code (BT-T01-154) nach Codeliste *UNTDID 5305 Duty or tax or fee category code* (siehe UNTDID 5305 in Anhang B "Codelisten").

3.

Line TAX rate (BT-T01-155). Dieser muss für EN vorhanden sein, außer wenn der TAX Kategorie Code O ist (Der Wert "O" bedeutet TAX nicht zutreffen, engl. "Out of scope for TAX").

4.

Tax scheme identifier (BT-T01-156). Der Wert muss auf die korrekte TAX Art verweisen. Zum Beispiel VAT, GST oder Mehrwertsteuer.

## Kapitel 7. Geschäftsregeln

In diesem Abschnitt werden die Geschäftsregel des Standards XBestellung beschrieben. In der Spalte Übersetzung wurden Verweise auf Elemente des Semantischen Datenmodells. Diese dienen einer Zuordnung der Geschäftsregeln zu Informationselementen des Datenmodells.

### 7.1. Regeln des Peppol Order (T01)

Geschäftsregeln, die direkt aus dem Peppol Order übernommen wurden. Die ID-Benennung entspricht der ursprünglichen Benennung von Peppol.

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
PEPPOL-T01-CL001	Der Allowance Reason code (" <a href="#">Document level allowance or charge reason code</a> " (BT-T01-109), Document level allowance or charge reason code) muss einem Code aus der Teilmenge der Codeliste UNCL 5189 in der Version D.16B entsprechen.	fatal	<a href="#">BT-T01-109</a>
PEPPOL-T01-CL002	Der Charge Reason code (" <a href="#">Document level allowance or charge reason code</a> " (BT-T01-109), Document level allowance or charge reason code) muss einem Code aus der Codeliste UNCL 7161 in der Version D.16B entsprechen	fatal	<a href="#">BT-T01-109</a>
PEPPOL-T01-R001	Jede Position (" <a href="#">Line item</a> " (BG-T01-39), Line item) muss eine für die Bestellung eindeutige Zeilen-Kennung (" <a href="#">Line item identifier</a> " (BT-T01-127), Line item identifier) auf Dokumentenebene aufweisen.	fatal	<a href="#">BT-T01-127</a>
PEPPOL-T01-R002	Eine Bestellung (" <a href="#">Order</a> " (BG-T01-1), Order) soll Informationen zum Enddatum der Gültigkeit (" <a href="#">Order validity end date</a> " (BT-T01-12), Order validity end date) enthalten.	warning	<a href="#">BT-T01-12</a>
PEPPOL-T01-R003	Eine Bestellung (" <a href="#">Order</a> " (BG-T01-1), Order) muss in einer einzigen Währung (" <a href="#">Currency</a> " (BT-T01-9), Currency) angegeben werden.	fatal	<a href="#">BT-T01-117</a> <a href="#">BT-T01-112</a> <a href="#">BT-T01-113</a> <a href="#">BT-T01-118</a> <a href="#">BT-T01-119</a> <a href="#">BT-T01-120</a> <a href="#">BT-T01-121</a> <a href="#">BT-T01-122</a> <a href="#">BT-T01-123</a> <a href="#">BT-T01-124</a> <a href="#">BT-T01-125</a> <a href="#">BT-T01-129</a> <a href="#">BT-T01-140</a> <a href="#">BT-T01-141</a> <a href="#">BT-T01-142</a>

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
			<a href="#">BT-T01-145</a> <a href="#">BT-T01-146</a>
PEPPOL-T01-R004	In einer Position (" <a href="#">Line item</a> " ( <a href="#">BG-T01-39</a> ), Line item) darf die Angabe der bestellten Menge (" <a href="#">Ordered quantity</a> " ( <a href="#">BT-T01-128</a> ), Ordered quantity) nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-128</a>
PEPPOL-T01-R005	Der Nettopreis (" <a href="#">Item price</a> " ( <a href="#">BT-T01-142</a> ), Item price) eines Positions-Artikels darf nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-142</a>
PEPPOL-T01-R006	Der erwartete Gesamtbetrag (" <a href="#">Payable amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-125</a> ), Payable amount) darf nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-125</a>
PEPPOL-T01-R007	Die erwartete Gesamtsumme der Positions-Menge (" <a href="#">Sum of line amounts</a> " ( <a href="#">BT-T01-118</a> ), Sum of line amounts) darf nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-118</a>
PEPPOL-T01-R008	Die erwartete Gesamtsumme der Positions-Menge (" <a href="#">Sum of line amounts</a> " ( <a href="#">BT-T01-118</a> ), Sum of line amounts) muss gleich der erwarteten Gesamthöhe (" <a href="#">Order line amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-129</a> ), Order line amount) (" <a href="#">Order line amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-129</a> )) sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-118</a>
PEPPOL-T01-R009	Die erwartete Gesamtsumme der Nachlässe auf Dokumenten-Ebene (" <a href="#">Sum of allowances on document level</a> " ( <a href="#">BT-T01-121</a> ), Sum of allowances on document level) muss gleich der Summe der Nachlässe auf Dokumenten-Ebene (" <a href="#">Allowance and charge amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-112</a> ), Allowance and charge amount) sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-121</a>
PEPPOL-T01-R010	Die erwartete Gesamtsumme der Abgaben auf Dokumenten-Ebene (" <a href="#">Sum of charges on document level</a> " ( <a href="#">BT-T01-122</a> ), Sum of charges on document level) muss gleich der Summe der Abgaben auf Dokumenten-Ebene (" <a href="#">Allowance and charge amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-112</a> ), Allowance and charge amount) sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-122</a>
		fatal	<a href="#">BT-T01-119</a>

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
PEPPOL-T01-R011	Der erwartete Gesamtbetrag ohne Steuern (" <a href="#">Payable amount</a> " (BT-T01-125), Payable amount) = Erwartete Gesamtsumme der Beträge auf Positions-Ebene (" <a href="#">Sum of line amounts</a> " (BT-T01-118), Sum of line amounts) - Summe der Nachlässe auf Dokumenten-Ebene (" <a href="#">Sum of allowances on document level</a> " (BT-T01-121), Sum of allowances on document level) + Summe der Abgaben auf Dokumenten-Ebene (" <a href="#">Sum of charges on document level</a> " (BT-T01-122), Sum of charges on document level).		
PEPPOL-T01-R013	Jede Position (" <a href="#">Order line</a> " (BG-T01-38), Order line) soll eine Bestellmenge haben (" <a href="#">Ordered quantity</a> " (BT-T01-128), Ordered quantity).	warning	<a href="#">BT-T01-128</a>
PEPPOL-T01-R014	Die Bestellung muss einen Namen des Bedarfsträgers der Bestellung (" <a href="#">Order line originator party name</a> " (BT-T01-135), Party name) oder eine Kennung (" <a href="#">Order line originator party ID</a> " (BT-T01-134), Party identification) aufweisen.	fatal	<a href="#">BT-T01-57</a> <a href="#">BT-T01-58</a>
PEPPOL-T01-R016	Zahlungsbetrag (" <a href="#">Payable amount</a> " (BT-T01-125), Payable amount) = Gesamtrechnungsbetrag mit Steuern (" <a href="#">Document total including TAX</a> " (BT-T01-120), Document total including TAX) - Gezahlter Betrag (" <a href="#">Prepaid amounts</a> " (BT-T01-123), Prepaid amounts) + Rundungsbetrag (" <a href="#">Rounding of document total</a> " (BT-T01-124), Rounding of document total)	fatal	<a href="#">BT-T01-125</a>
PEPPOL-T01-R017	Erwarteter Gesamtbetrag mit Steuern (" <a href="#">Document total including TAX</a> " (BT-T01-120), Document total including TAX) = Erwarteter Gesamtbetrag ohne Steuern (" <a href="#">Document total without TAX</a> " (BT-T01-119), Document total without TAX) + Gesamt-Steuerbetrag der Bestellung (" <a href="#">TAX total amount</a> " (BT-T01-117), TAX total amount)	fatal	<a href="#">BT-T01-120</a>
PEPPOL-T01-R019	Der Artikel-Netto-Preis (" <a href="#">Item price</a> " (BT-T01-142), Item price) muss gleich (Brutto-Preis	fatal	<a href="#">BT-T01-142</a>

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
	("Item list price" (BT-T01-146), Item list price) - Nachlässe ("Line level allowance or charge amount" (BT-T01-140), Line level allowance or charge amount)) sein, wenn der Brutto-Preis ("Item list price" (BT-T01-146), Item list price) angegeben ist.		
PEPPOL-T01-R020	Der Nachlass-/ Abgaben-Grundbetrag ("Line level allowance or charge base amount" (BT-T01-141), Line level allowance or charge base amount) muss angegeben sein, wenn Nachlass-/ Abgaben-Prozentsatz ("Line level allowance or charge percentage" (BT-T01-139), Line level allowance or charge percentage) gegeben ist.	fatal	<a href="#">BT-T01-141</a> <a href="#">BT-T01-113</a>
PEPPOL-T01-R021	Der Nachlass-/ Abgaben-Prozentsatz ("Line level allowance or charge percentage" (BT-T01-139), Line level allowance or charge percentage) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-/ Abgaben-Grundbetrag ("Line level allowance or charge base amount" (BT-T01-141), Line level allowance or charge base amount) gegeben ist.	fatal	<a href="#">BT-T01-139</a> <a href="#">BT-T01-111</a>
PEPPOL-T01-R022	Der Nachlass-/ Abgaben-Betrag ("Line level allowance or charge amount" (BT-T01-140), Line level allowance or charge amount) muss gleich Grundbetrag ("Line level allowance or charge base amount" (BT-T01-141), Line level allowance or charge base amount) * Prozentsatz ("Line level allowance or charge percentage" (BT-T01-139), Line level allowance or charge percentage) / 100 wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren.	fatal	<a href="#">BT-T01-140</a> <a href="#">BT-T01-112</a>
PEPPOL-T01-R023	Für jeden Nachlass auf Dokumentenebene ("Allowance and charge information" (BG-T01-35), Allowance and charge information) oder Zeilenebene ("Order line allowance and charges" (BG-T01-43), Order line allowance and charges) muss ein Grund für den Nachlass in Textform (auf Dokumentenebene ("Document level allowance or charge reason code" (BT-T01-109), Document level allowance or charge reason code) oder auf Zeilenebene ("Line level allowance or charge reason code" (BT-T01-137),	fatal	<a href="#">BT-T01-109</a> <a href="#">BT-T01-110</a> <a href="#">BT-T01-137</a> <a href="#">BT-T01-138</a>



Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
	Line level allowance or charge reason code) ) oder als Code (auf Dokumentenebene ( <a href="#">"Allowance and charges reason" (BT-T01-110)</a> , Allowance and charges reason) oder auf Zeilenebene ( <a href="#">"Line level allowance or charge reason" (BT-T01-138)</a> , Line level allowance or charge reason) ) angeben werden.		
PEPPOL-T01-R024	Der Positions-Nettobetrag ( <a href="#">"Order line amount" (BT-T01-129)</a> , Order line amount) muss gleich (Bestellte Menge ( <a href="#">"Ordered quantity" (BT-T01-128)</a> , Ordered quantity) * (Artikel Nettopreis ( <a href="#">"Item price" (BT-T01-142)</a> , Item price) / Artikel Mengenpreis ( <a href="#">"Item price base quantity" (BT-T01-143)</a> , Item price base quantity)) + Positions-Abgaben-Betrag ( <a href="#">"Line level allowance or charge amount" (BT-T01-140)</a> , Line level allowance or charge amount) - Positions-Nachlass-Betrag ( <a href="#">"Line level allowance or charge amount" (BT-T01-140)</a> , Line level allowance or charge amount) sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-129</a>
PEPPOL-T01-R025	Der Grundbetrag ( <a href="#">"Item price base quantity" (BT-T01-143)</a> , Item price base quantity) muss eine positive Zahl über Null sein	fatal	<a href="#">BT-T01-143</a>
PEPPOL-T01-R026	Wenn TAX VAT ( <a href="#">"Buyer tax information" (BG-T01-7)</a> , Buyer tax information) ist, dann müssen die VAT-Kennungen der Geschäftspartei ( <a href="#">"Buyers accounting string" (BT-T01-131)</a> , Buyers accounting string) in Übereinstimmung mit dem ISO code ISO 3166-1 alpha-2, mit dem das steuererhebende Land identifiziert wird, angegeben sein. Griechenland kann davon abweichend den Präfix "EL" verwenden.	fatal	<a href="#">BT-T01-72</a> <a href="#">BT-T01-31</a>
PEPPOL-T01-R027	Der Artikel-Brutto-Preis ( <a href="#">"Item list price" (BT-T01-146)</a> , Item list price) darf nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-146</a>
PEPPOL-T01-R028	Elemente des Datentyps Betrag dürfen nicht mehr als zwei Nach-Komma-Stellen haben. (Alle Beträge mit Ausnahme des Mengenpreises)	fatal	<a href="#">BT-T01-117</a> <a href="#">BT-T01-112</a> <a href="#">BT-T01-113</a> <a href="#">BT-T01-118</a> <a href="#">BT-T01-119</a> <a href="#">BT-T01-120</a> <a href="#">BT-T01-121</a> <a href="#">BT-T01-122</a> <a href="#">BT-T01-123</a> <a href="#">BT-T01-124</a> <a href="#">BT-</a>

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
			<a href="#">T01-125</a> <a href="#">BT-T01-129</a> <a href="#">BT-T01-140</a> <a href="#">BT-T01-141</a>
PEPPOL-T01-R029	Für jede Steuer-Art muss ein Prozentsatz (" <a href="#">TAX rate</a> " ( <a href="#">BT-T01-115</a> ), TAX rate) angegeben sein, ausgenommen wenn die Bestellung steuerbefreit ist.	fatal	<a href="#">BT-T01-115</a> <a href="#">BT-T01-155</a>
PEPPOL-T01-R030	Wenn der Code der TAX-Kategorie "Standard rated" (S) ist, dann muss TAX (" <a href="#">TAX total amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-117</a> ), TAX total amount) größer als Null sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-115</a> <a href="#">BT-T01-155</a>
PEPPOL-T01-R031	Ein Bestellprozess muss das Profil Order only oder Ordering nutzen.	fatal	<a href="#">BT-T01-2</a>
PEPPOL-T01-R032	Nachlass-/ Abgaben-Beträge (" <a href="#">Line level allowance or charge amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-140</a> ), Line level allowance or charge amount) dürfen nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-140</a> <a href="#">BT-T01-112</a>
PEPPOL-T01-R033	Nachlass-/ Abgaben-Beträge (" <a href="#">Line level allowance or charge amount</a> " ( <a href="#">BT-T01-140</a> ), Line level allowance or charge amount) dürfen nicht negativ sein.	fatal	<a href="#">BT-T01-140</a> <a href="#">BT-T01-112</a>
PEPPOL-T01-R034	Die Kennung der Spezifikation (" <a href="#">Specification Identification</a> " ( <a href="#">BT-T01-1</a> ), Specification identification) muss mit dem Wert 'urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3' beginnen.	fatal	<a href="#">BT-T01-1</a>

## 7.2. Codelisten-Regeln

All jene Regeln, die Aussagen über die Verwendung von Codelisten im Katalog treffen.

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
PEPPOL-T01-CL001	Der Allowance Reason code (" <a href="#">Document level allowance or charge reason code</a> " ( <a href="#">BT-T01-109</a> ), Document level allowance or charge reason code) muss einem Code aus	fatal	<a href="#">BT-T01-109</a>

Identifizier	Übersetzung	Fehlerart	Informationselement
	der Teilmenge der Codeliste UNCL 5189 in der Version D.16B entsprechen.		
T01-CL001	Der Wert von <a href="#">"Document level allowance or charge reason code" (BT-T01-109)</a> muss Teil der Codeliste <a href="#">UNTDID 5189 Allowance or charge identification code</a> sein, wenn der Wert von <a href="#">"Allowance Charge Indicator" (BT-T01-108)</a> "falsch" entspricht.		<a href="#">BT-T01-108 BT-T01-109</a>
PEPPOL-T01-CL002	Der Charge Reason code ( <a href="#">"Document level allowance or charge reason code" (BT-T01-109)</a> , Document level allowance or charge reason code) muss einem Code aus der Codeliste UNCL 7161 in der Version D.16B entsprechen	fatal	<a href="#">BT-T01-109</a>
T01-CL002	Der Wert von <a href="#">"Document level allowance or charge reason code" (BT-T01-109)</a> muss Teil der Codeliste <a href="#">UNTDID 7161 Special service description code</a> sein, wenn der Wert von <a href="#">"Allowance Charge Indicator" (BT-T01-108)</a> "true" entspricht.		<a href="#">BT-T01-108 BT-T01-109</a>
T01-CL003	Der Wert von <a href="#">"Line level allowance or charge reason code" (BT-T01-137)</a> muss Teil der Codeliste <a href="#">UNTDID 5189 Allowance or charge identification code</a> sein, wenn der Wert von <a href="#">"Charge Indicator" (BT-T01-136)</a> "falsch" entspricht.		<a href="#">BT-T01-136 BT-T01-137</a>
T01-CL004	Der Wert von <a href="#">"Line level allowance or charge reason code" (BT-T01-137)</a> muss Teil der Codeliste <a href="#">UNTDID 7161 Special service description code</a> sein, wenn der Wert von <a href="#">"Charge Indicator" (BT-T01-136)</a> "true" entspricht.		<a href="#">BT-T01-136 BT-T01-137</a>



## Kapitel 8. Identifikatoren

### 8.1. Peppol

Peppol hat in der [PEPPOL Policy for identifiers, policy 8](#) festgelegt, wie Identifikatoren auf Ebene der Transport-Infrastruktur als auch auf Nachrichten-Ebene zu verwenden sind. In dieser Richtlinie werden Prinzipien für alle in der Peppol-Umgebung eingesetzten Identifikatoren erläutert. Folgende Aspekte sind für die BIS von Relevanz:

### 8.2. XBestellung

Dem Konzept der Profilierung folgend sind für alle zur Spezifikation XBestellung konformen Dokumente die Identifikatoren der zugrundeliegenden Peppol-Spezifikation zu verwenden. Die Bildung eigener nationaler Dokumententypen und zugehöriger Identifikatoren in im Kontext dieses Vorhabens nicht vorgesehen.

#### 8.2.1. Profile und Nachrichten

Alle Nachrichten enthalten eine ProfileID und eine CustomizationID. Die ProfileID ordnet die Nachricht einem Geschäftsprozess zu und die CustomizationID legt fest, um welche Art von Nachricht es sich handelt und welche Regeln auf sie anzuwenden sind.

Profile sind einem Geschäftsprozess zugeordnet und können verschiedenen Arten von Dokumenten enthalten. Valide Dokumente sollen die dazugehörigen ProfileID und CustomizationID aufweisen.

**Hinweis:** Die CustomizationID ist ein string ohne Leerzeichen. Die unten stehende Liste weist Leerstellen in der CustomizationID auf, dies dient der besseren Lesbarkeit. Diese müssen vor einer Verwendung entfernt werden.

#### 8.2.2. Anpassungs- und Profil-Identifikatoren

In der unten stehenden Tabelle sind Werte angegeben, welche für Beschreibung der Identifikatoren und der Art des Geschäftsprozesses für das Profil genutzt werden.

Typ	Element cbc:CustomizationID	Element cbc:ProfileID
Bestellung (Trdm01)	urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3	urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:order_only: 3

#### 8.2.3. Namensraum

Der Ziel-Namensraum für die [UBL2.1](#) Bestellung ist:  
urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2



## Kapitel 9. Bekanntmachungen

### 9.1. Semantic Structure of XBestellung

Diese semantische Struktur

ID	Anz.	Pfad
<a href="#">BG-T01-1</a> (Order)	1	
<a href="#">BT-T01-1</a> (Specification Identification)	1	/ubl:Order/cbc:CustomizationID
<a href="#">BT-T01-2</a> (Business process type identifier)	1	/ubl:Order/cbc:ProfileID
<a href="#">BT-T01-3</a> (Order identifier)	1	/ubl:Order/cbc:ID
<a href="#">BT-T01-4</a> (Sales order reference)	0..1	/ubl:Order/cbc:SalesOrderID
<a href="#">BT-T01-5</a> (Order issue date)	1	/ubl:Order/cbc:IssueDate
<a href="#">BT-T01-6</a> (Order issue time)	0..1	/ubl:Order/cbc:IssueTime
<a href="#">BT-T01-7</a> (Consignment order indication)	0..1	/ubl:Order/cbc:OrderTypeCode
<a href="#">BT-T01-8</a> (Document level textual note)	0..1	/ubl:Order/cbc:Note
<a href="#">BT-T01-9</a> (Currency)	1	/ubl:Order/cbc:DocumentCurrencyCode
<a href="#">BT-T01-10</a> (Buyer contact)	0..1	/ubl:Order/cbc:CustomerReference
<a href="#">BT-T01-11</a> (Buyers accounting string)	0..1	/ubl:Order/cbc:AccountingCost
<a href="#">BG-T01-51</a> (Validity period)	0..1	/ubl:Order/cac:ValidityPeriod
<a href="#">BT-T01-12</a> (Order validity end date)	1	/ubl:Order/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate
<a href="#">BT-T01-13</a> (Quotation document reference)	0..1	/ubl:Order/cac:QuotationDocumentReference/cbc:ID
<a href="#">BT-T01-14</a> (Order document reference)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderDocumentReference/cbc:ID
<a href="#">BT-T01-15</a> (Originator document reference)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorDocumentReference/cbc:ID
<a href="#">BG-T01-2</a> (Additional documents)	0..∞	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference
<a href="#">BT-T01-16</a> (Document identifier)	1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
<a href="#">BT-T01-17</a> (Document description)	0..1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentType
<a href="#">BG-T01-3</a> (Attachment(s))	0..1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-18</a> (Attached document)	0..1	/ubl:Order/ cac:AdditionalDocumentReference/ cac:Attachment/ cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject
	<a href="#">BT-T01-19</a> (External document URI)	0..1	/ubl:Order/ cac:AdditionalDocumentReference/ cac:Attachment/cac:ExternalReference/ cbc:URI
	<a href="#">BT-T01-20</a> (Reference identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:Contract/cbc:ID
	<a href="#">BG-T01-4</a> (Buyer information)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty
	<a href="#">BG-T01-5</a> (Party information)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party
	<a href="#">BT-T01-21</a> (Buyer party electronic address)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cbc:EndpointID
	<a href="#">BT-T01-22</a> (Buyer party identification)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-23</a> (Buyer name)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
	<a href="#">BG-T01-6</a> (Postal address)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress
	<a href="#">BT-T01-24</a> (Address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
	<a href="#">BT-T01-25</a> (Address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/ cbc:AdditionalStreetName
	<a href="#">BT-T01-26</a> (City)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-27</a> (Post code)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
	<a href="#">BT-T01-28</a> (Country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/ cbc:CountrySubentity
	<a href="#">BT-T01-29</a> (Address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/ cac:AddressLine/cbc:Line
	<a href="#">BT-T01-30</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/ cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-7</a> (Buyer tax information)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyTaxScheme
	<a href="#">BT-T01-31</a> (Buyer TAX identifier)	1	



ID		Anz.	Pfad
			/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyTaxScheme/ cbc:CompanyID
	<a href="#">BT-T01-32</a> (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyTaxScheme/ cac:TaxScheme/cbc:ID
	<a href="#">BG-T01-8</a> (Buyer legal information)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyLegalEntity
	<a href="#">BT-T01-33</a> (Buyers legal registration name)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cbc:RegistrationName
	<a href="#">BT-T01-34</a> (Buyers legal registration identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cbc:CompanyID
	<a href="#">BG-T01-9</a> (Legal address)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cac:RegistrationAddress
	<a href="#">BT-T01-35</a> (Buyers legal registration address city name)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-36</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cac:RegistrationAddress/cac:Country/ cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-10</a> (Contact information)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact
	<a href="#">BT-T01-37</a> (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
	<a href="#">BT-T01-38</a> (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
	<a href="#">BT-T01-39</a> (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
	<a href="#">BG-T01-11</a> (Seller information)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty
	<a href="#">BG-T01-12</a> (Party information)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party
	<a href="#">BT-T01-40</a> (Seller party electronic address)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cbc:EndpointID
	<a href="#">BT-T01-41</a> (Seller party identification)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyIdentification/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-42</a> (Seller party trading name)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyName/cbc:Name

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BG-T01-13</a> (Postal address)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress
	<a href="#">BT-T01-43</a> (Address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cbc:StreetName
	<a href="#">BT-T01-44</a> (Address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
	<a href="#">BT-T01-45</a> (City)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-46</a> (Post code)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
	<a href="#">BT-T01-47</a> (Country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
	<a href="#">BT-T01-48</a> (Address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
	<a href="#">BT-T01-49</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PostalAddress/cac:Country/ cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-14</a> (Seller legal information)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyLegalEntity
	<a href="#">BT-T01-50</a> (Seller legal registration name)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
	<a href="#">BT-T01-51</a> (Seller legal registration identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
	<a href="#">BG-T01-15</a> (Legal address)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress
	<a href="#">BT-T01-52</a> (Sellers legal registration address city name)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/ cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-53</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/ cac:Country/cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-16</a> (Contact)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:Contact
	<a href="#">BT-T01-54</a> (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:Contact/cbc:Name
	<a href="#">BT-T01-55</a> (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/ cac:Contact/cbc:Telephone
		0..1	

ID			Anz.	Pfad
		<a href="#">BT-T01-56</a> (Contact email address)		/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
	<a href="#">BG-T01-17</a> (Originator party)		0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty
	<a href="#">BG-T01-18</a> (Party information)		1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party
		<a href="#">BT-T01-57</a> (Originator identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
		<a href="#">BT-T01-58</a> (Originator name)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
	<a href="#">BG-T01-19</a> (Contact)		0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
		<a href="#">BT-T01-59</a> (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
		<a href="#">BT-T01-60</a> (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
		<a href="#">BT-T01-61</a> (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
	<a href="#">BG-T01-20</a> (Invoicee party)		0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty
	<a href="#">BG-T01-21</a> (Party information)		1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
		<a href="#">BT-T01-62</a> (Invoicee party electronic address)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID
		<a href="#">BT-T01-63</a> (Invoicee identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
		<a href="#">BT-T01-64</a> (Invoicee name)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
	<a href="#">BG-T01-22</a> (Postal address)		1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress
		<a href="#">BT-T01-65</a> (Address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
		<a href="#">BT-T01-66</a> (Address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
		<a href="#">BT-T01-67</a> (City)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName
		<a href="#">BT-T01-68</a> (Post code)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
		<a href="#">BT-T01-69</a> (Country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
			0..1	

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-70</a> (Address line 3)		/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
	<a href="#">BT-T01-71</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-23</a> (Party tax scheme)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
	<a href="#">BT-T01-72</a> (Invoicee TAX identifier)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
	<a href="#">BT-T01-73</a> (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
	<a href="#">BG-T01-24</a> (Party legal entity)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
	<a href="#">BT-T01-74</a> (Invoicee's Legal registration name)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
	<a href="#">BT-T01-75</a> (Company identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
	<a href="#">BG-T01-25</a> (Legal registration address)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress
	<a href="#">BT-T01-76</a> (City name)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-77</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-26</a> (Contact)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
	<a href="#">BT-T01-78</a> (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
	<a href="#">BT-T01-79</a> (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
	<a href="#">BT-T01-80</a> (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
	<a href="#">BG-T01-27</a> (Delivery information)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery
	<a href="#">BG-T01-28</a> (Delivery location)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-81</a> (Delivery location ID)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-82</a> (Delivery location name)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:Name
	<a href="#">BG-T01-29</a> (Delivery address)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address
	<a href="#">BT-T01-83</a> (Address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:StreetName
	<a href="#">BT-T01-84</a> (Address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:AdditionalStreetName
	<a href="#">BT-T01-85</a> (City)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-86</a> (Post code)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
	<a href="#">BT-T01-87</a> (Country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
	<a href="#">BT-T01-88</a> (Address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
	<a href="#">BT-T01-89</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-30</a> (Requested delivery period)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod
	<a href="#">BT-T01-90</a> (Period start date)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:StartDate
	<a href="#">BT-T01-91</a> (Period end date)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:EndDate
	<a href="#">BG-T01-31</a> (Delivery party)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
	<a href="#">BT-T01-92</a> (Delivery party identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-93</a> (Delivery party name)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
	<a href="#">BG-T01-33</a> (Final Delivery address)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress
	<a href="#">BT-T01-97</a> (Address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-98</a> (Address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
	<a href="#">BT-T01-99</a> (City)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName
	<a href="#">BT-T01-100</a> (Post code)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
	<a href="#">BT-T01-101</a> (Country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
	<a href="#">BT-T01-102</a> (Address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
	<a href="#">BT-T01-103</a> (Country code)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
	<a href="#">BG-T01-32</a> (Contact information)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
	<a href="#">BT-T01-94</a> (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
	<a href="#">BT-T01-95</a> (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
	<a href="#">BT-T01-96</a> (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
	<a href="#">BG-T01-50</a> (Shipment)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment
	<a href="#">BT-T01-166</a> (Shipment identifier)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-167</a> (Packing label )	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment/cac:TransportHandlingUnit/cbc:ShippingMarks
	<a href="#">BG-T01-34</a> (Terms of delivery)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms
	<a href="#">BT-T01-104</a> (Delivery terms identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-105</a> (Delivery special terms)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
	<a href="#">BT-T01-106</a> (Delivery terms location)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms/cac:DeliveryLocation/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-107</a> (Payment terms)	0..1	/ubl:Order/cac:PaymentTerms/cbc:Note
	<a href="#">BG-T01-35</a> (Allowance and charge information)	0..∞	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge
	<a href="#">BT-T01-108</a> (Allowance Charge Indicator)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
		0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-109</a> (Document level allowance or charge reason code)		
	<a href="#">BT-T01-110</a> (Allowance and charges reason)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
	<a href="#">BT-T01-111</a> (Document level allowance or charge percentage)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
	<a href="#">BT-T01-112</a> (Allowance and charge amount)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
	<a href="#">BT-T01-113</a> (Document level allowance or charge base amount)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
	<a href="#">BG-T01-36</a> (Tax category)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory
	<a href="#">BT-T01-114</a> (TAX category code)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-115</a> (TAX rate)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Percent
	<a href="#">BT-T01-116</a> (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-117</a> (TAX total amount)	0..1	/ubl:Order/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
	<a href="#">BG-T01-37</a> (Anticipated monetary total)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal
	<a href="#">BT-T01-118</a> (Sum of line amounts)	1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
	<a href="#">BT-T01-119</a> (Document total without TAX)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
	<a href="#">BT-T01-120</a> (Document total including TAX)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
	<a href="#">BT-T01-121</a> (Sum of allowances on document level)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
	<a href="#">BT-T01-122</a> (Sum of charges on document level)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
	<a href="#">BT-T01-123</a> (Prepaid amounts)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
	<a href="#">BT-T01-124</a> (Rounding of document total)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:PayableRoundingAmount
	<a href="#">BT-T01-125</a> (Payable amount)	1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
	<a href="#">BG-T01-38</a> (Order line)	1..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine
	<a href="#">BT-T01-126</a> (Order line note)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cbc:Note

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BG-T01-39</a> (Line item)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem
	<a href="#">BT-T01-127</a> (Line item identifier)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-128</a> (Ordered quantity)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:Quantity
	<a href="#">BT-T01-129</a> (Order line amount)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:LineExtensionAmount
	<a href="#">BT-T01-130</a> (Partial delivery indicator)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:PartialDeliveryIndicator
	<a href="#">BT-T01-131</a> (Buyers accounting string)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:AccountingCost
	<a href="#">BG-T01-40</a> (Line delivery information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery
	<a href="#">BT-T01-165</a> (Delivery location ID)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cbc:ID
	<a href="#">BG-T01-41</a> (Order line requested delivery period)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod
	<a href="#">BT-T01-132</a> (Period start date)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:StartDate
	<a href="#">BT-T01-133</a> (Period end date)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:EndDate
	<a href="#">BG-T01-42</a> (Originator information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:OriginatorParty
	<a href="#">BT-T01-134</a> (Order line originator party ID)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:OriginatorParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-135</a> (Order line originator party name)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:OriginatorParty/cac:PartyName/cbc:Name
	<a href="#">BG-T01-43</a> (Order line allowance and charges)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge
	<a href="#">BT-T01-136</a> (Charge Indicator)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
	<a href="#">BT-T01-137</a> (Line level allowance or charge reason code)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
	<a href="#">BT-T01-138</a> (Line level allowance or charge reason)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason



ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-139</a> (Line level allowance or charge percentage)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
	<a href="#">BT-T01-140</a> (Line level allowance or charge amount)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
	<a href="#">BT-T01-141</a> (Line level allowance or charge base amount)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
	<a href="#">BG-T01-44</a> (Price information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price
	<a href="#">BT-T01-142</a> (Item price)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cbc:PriceAmount
	<a href="#">BT-T01-143</a> (Item price base quantity)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cbc:BaseQuantity
	<a href="#">BG-T01-45</a> (Price discount information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge
	<a href="#">BT-T01-144</a> (Allowance Charge Indicator)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
	<a href="#">BT-T01-145</a> (Discount amount)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
	<a href="#">BT-T01-146</a> (Item list price)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
	<a href="#">BG-T01-46</a> (Item information)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item
	<a href="#">BT-T01-147</a> (Item description)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cbc:Description
	<a href="#">BT-T01-148</a> (Item name)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cbc:Name
	<a href="#">BT-T01-149</a> (Buyers item identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:BuyersItemIdentification/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-150</a> (The Sellers item identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-151</a> (Item standard identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
		0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/

ID		Anz.	Pfad
	<a href="#">BT-T01-152</a> (Document reference identifier)		cac:ItemSpecificationDocumentReference/ cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-153</a> (Item classification code)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:CommodityClassification/ cbc:ItemClassificationCode
	<a href="#">BG-T01-47</a> (Line TAX information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory
	<a href="#">BT-T01-154</a> (Item TAX category code)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID
	<a href="#">BT-T01-155</a> (Line TAX rate)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/ cbc:Percent
	<a href="#">BT-T01-156</a> (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/ cac:TaxScheme/cbc:ID
	<a href="#">BG-T01-48</a> (Additional item property information)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
	<a href="#">BT-T01-157</a> (Item property name)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:Name
	<a href="#">BT-T01-158</a> (Item property code)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:NameCode
	<a href="#">BT-T01-159</a> (Item property value)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:Value
	<a href="#">BT-T01-160</a> (Item property unit of measure)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:ValueQuantity
	<a href="#">BT-T01-161</a> (Property classification)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:ValueQualifier
	<a href="#">BG-T01-49</a> (Item instance information)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ItemInstance
	<a href="#">BT-T01-162</a> (Item serial identification)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ItemInstance/cbc:SerialID
		0..1	

ID				Anz.	Pfad
				<a href="#">BT-T01-163</a> (Item lot identifier)	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cac:Item/cac:ItemInstance/ cac:LotIdentification/cbc:LotNumberID



## Anhang A. Semantisches Datenmodell XBestellung

In diesem Abschnitt werden Informationselemente (Business Terms, kurz BTs) und Strukturen (Business Groups, kurz BGs) einer Bestellung beschrieben. Die Beschreibung der Informationselemente basiert auf der Profilierung des Order transaction 3.2 (T01).

### A.1. Order (BG-T01-1)

Order

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-1	<b>Specification Identification</b>	<a href="#">Kennung</a>	1	23
Identifies the specification of content and rules that apply to the transaction.				
BT-T01-2	<b>Business process type identifier</b>	<a href="#">Kennung</a>	1	23
<p>Identifies the BII profile or business process context in which the transaction appears.</p> <p>Hinweise:</p> <p>Values to be used are either urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:order_only:3 or urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:ordering:3</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R031</p>				
BT-T01-3	<b>Order identifier</b>	<a href="#">Kennung</a>	1	23
A transaction instance must have an identifier. The identifier enables referencing the transaction for various purposes such as from other transactions that are part of the same process.				
BT-T01-4	<b>Sales order reference</b>	<a href="#">Document Reference</a>	0..1	24
An identifier of a referenced sales order, issued by the Seller.				
BT-T01-5	<b>Order issue date</b>	<a href="#">Datum</a>	1	24
The date on which the transaction instance was issued.				
BT-T01-6	<b>Order issue time</b>	<a href="#">Uhrzeit</a>	0..1	24
The time assigned by the buyer on which the order was issued.				
BT-T01-7	<b>Consignment order indication</b>	<a href="#">Code</a>	0..1	22
Indicates whether the order is a purchase order or consignment order. Default is purchase order.				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Codeliste(n): untddid-1001				
BT-T01-8	Document level textual note	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Free form text applying to the Order. This element may contain notes or any other similar information that is not contained explicitly in another structure.				
BT-T01-9	Currency	<a href="#">Code</a>	1	22
The default currency for the order. Codeliste(n): iso-4217				
BT-T01-10	Buyer contact	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The element is used for the reference of who ordered the products/services. Example being the name of the person ordering, employee number or a code identifying this person or department/group. Also known as "Buyer reference", and should also be sent in the corresponding invoice.				
BT-T01-11	Buyers accounting string	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Used by the buyer to specify a reference that should be repeated in e.g. invoice to enable the buyer to automatically book e.g. to the right project, or account.				
BT-T01-13	Quotation document reference	<a href="#">Document Reference</a>	0..1	24
A requirement to give a unique reference to the quotation that is the base for the order				
BT-T01-14	Order document reference	<a href="#">Document Reference</a>	0..1	24
Used to reference the initial order that was rejected and a new order is issued.				
BT-T01-15	Originator document reference	<a href="#">Document Reference</a>	0..1	24
A reference to Originator Document. To be able to give a reference to the internal requisition on the buyer site on which the order is based.				
BT-T01-20	Reference identifier	<a href="#">Document Reference</a>	0..1	24
Positive identification of the reference such as a unique identifier				
BT-T01-107	Payment terms	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Payment terms for the order described in text				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-117	<b>TAX total amount</b>	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>The total TAX amount that is "added to the document total w/o TAX". This is the sum of all TAX subcategory amounts. The expected Tax Total in the corresponding invoice</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R028</p>				
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BG-T01-51	<b>Validity period</b>		0..1	72
Validity period				
BG-T01-2	<b>Additional documents</b>		0..∞	72
BG-T01-4	<b>Buyer information</b>		1	73
Description of buyer				
BG-T01-11	<b>Seller information</b>		1	77
Description of seller				
BG-T01-17	<b>Originator party</b>		0..1	81
Information regarding the originator of the order				
BG-T01-20	<b>Invoicee party</b>		0..1	82
Information regarding the receiver of the invoice based on the order (Invoicee)				
BG-T01-27	<b>Delivery information</b>		0..1	86
BG-T01-34	<b>Terms of delivery</b>		0..1	90
BG-T01-35	<b>Allowance and charge information</b>		0..∞	91
Allowances and charges for the order				
BG-T01-37	<b>Anticipated monetary total</b>		0..1	93
BG-T01-38	<b>Order line</b>		1..∞	95

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Specification of order lines				

## A.2. Validity period (BG-T01-51)

Validity period

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-12	Order validity end date	<a href="#">Datum</a>	1	24
<p>The end date for when the order is valid. The end date for the time period within which the seller must respond. An order should contain the validity end date</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPOL-T01-R002</p>				

## A.3. Additional documents (BG-T01-2)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-16	Document identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
An identifier for the referenced document.				
BT-T01-17	Document description	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Textual description of the document.				
BG-T01-3	Attachment(s)		0..1	72

## A.4. Attachment(s) (BG-T01-3)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-18	Attached document	<a href="#">Binary Object</a>	0..1	24
<p>The attached document embeded as binary object, coded as Base64. The binary object has two supplementary components: a Mime Code, which specifies the Mime type of the attachment and a Filename that is provided by (or on behalf of) the sender of the document</p>				
Attached document Mime code			1	



Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The mime code of the attached document Codeliste(n): mime-code				
<i>Attached document filename</i>			1	
The file name of the attached document				
BT-T01-19	<b>External document URI</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The Uniform Resource Identifier (URI) that identifies where the external document is located.				

## A.5. Buyer information (BG-T01-4)

Description of buyer

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-5	<b>Party information</b>		1	73
Buyer party information				

## A.6. Party information (BG-T01-5)

Buyer party information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-21	<b>Buyer party electronic address</b>	<a href="#">Kennung</a>	1	23
Identifies the buyer party's electronic address				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for the electronic address Codeliste(n): eas				
BT-T01-22	<b>Buyer party identification</b>	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identification for the buyer party				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
<i>Scheme identifier</i>			1	
<p>Scheme identifier for party identification</p> <p>Codeliste(n): icd</p>				
BT-T01-23	<b>Buyer name</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Name of buyer The name of the party who orders the listed items				
BG-T01-6	<b>Postal address</b>		0..1	74
Postal address of the buyer				
BG-T01-7	<b>Buyer tax information</b>		0..1	75
Buyer tax information				
BG-T01-8	<b>Buyer legal information</b>		1	76
BG-T01-10	<b>Contact information</b>		0..1	77
Buyer contact information				

## A.7. Postal address (BG-T01-6)

Postal address of the buyer

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-24	<b>Address line 1</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The main address line in a postal address usually the street name and number				
BT-T01-25	<b>Address line 2</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building				
BT-T01-26	<b>City</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-27	Post code	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				
BT-T01-28	Country subdivision	<a href="#">Text</a>	0..1	24
For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-29	Address line 3	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-30	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22
A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation  Codeliste(n): iso-3166				

## A.8. Buyer tax information (BG-T01-7)

### Buyer tax information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-31	Buyer TAX identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
The buyers registered Value Added Tax identifier. To be stated in case reverse charge is to apply to the purchase  Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R026				
BT-T01-32	Tax scheme identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
Tax scheme identifier  Hinweise:				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Mandatory element. E.g. "VAT" or "GST"				

### A.9. Buyer legal information (BG-T01-8)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-33	Buyers legal registration name	<a href="#">Text</a>	1	24
The official name of the party as registered with the relevant fiscal authority				
BT-T01-34	Buyers legal registration identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
Identifies a company as registered with the company registration scheme				
<i>Scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the buyer legal registration identifier				
Codeliste(n): icd				
BG-T01-9	Legal address		0..1	76
Buyer legal address				

### A.10. Legal address (BG-T01-9)

Buyer legal address

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-35	Buyers legal registration address city name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Associates with the registered address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village				
BT-T01-36	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
<p>A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation</p> <p>Codeliste(n): iso-3166</p>				

## A.11. Contact information (BG-T01-10)

Buyer contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-37	Contact person name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The name of the contact person				
BT-T01-38	Contact telephone number	<a href="#">Text</a>	0..1	24
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-39	Contact email address	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.				

## A.12. Seller information (BG-T01-11)

Description of seller

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-12	Party information		1	77
Seller party information				

## A.13. Party information (BG-T01-12)

Seller party information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-40	Seller party electronic address	<a href="#">Kennung</a>	1	23

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Identifies the seller party's electronic address				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for the electronic address Codeliste(n): eas				
BT-T01-41	<b>Seller party identification</b>	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
Identifies a party				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for party identification Codeliste(n): icd				
BT-T01-42	<b>Seller party trading name</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The trading name of the party				
BG-T01-13	<b>Postal address</b>		1	78
Postal address of the Seller				
BG-T01-14	<b>Seller legal information</b>		1	79
BG-T01-16	<b>Contact</b>		0..1	80
Seller contact information				

#### A.14. Postal address (BG-T01-13)

Postal address of the Seller

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-43	<b>Address line 1</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The main address line in a postal address usually the street name and number				
BT-T01-44	<b>Address line 2</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building				
BT-T01-45	City	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-46	Post code	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				
BT-T01-47	Country subdivision	<a href="#">Text</a>	0..1	24
For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-48	Address line 3	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-49	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22
A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation  Codeliste(n): iso-3166				

### A.15. Seller legal information (BG-T01-14)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-50	Seller legal registration name	<a href="#">Text</a>	1	24
The official name of the party as registered with the relevant fiscal authority				
BT-T01-51	Seller legal registration identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
Identifies a company as registered with the company registration scheme				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
	<i>Scheme identifier</i>		1	
<p>The identification scheme identifier of the buyer legal registration identifier</p> <p>Codeliste(n): icd</p>				
BG-T01-15	<b>Legal address</b>		0..1	80
<p>Seller legal address</p>				

## A.16. Legal address (BG-T01-15)

Seller legal address

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-52	<b>Sellers legal registration address city name</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
<p>Associates with the registered address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village</p>				
BT-T01-53	<b>Country code</b>	<a href="#">Code</a>	1	22
<p>A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation</p> <p>Codeliste(n): iso-3166</p>				

## A.17. Contact (BG-T01-16)

Seller contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-54	<b>Contact person name</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
<p>The name of the contact person</p>				
BT-T01-55	<b>Contact telephone number</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
<p>A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number</p>				



Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-56	Contact email address	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

## A.18. Originator party (BG-T01-17)

Information regarding the originator of the order

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-18	Party information		1	81
Description of the originator party				

## A.19. Party information (BG-T01-18)

Description of the originator party

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-57	Originator identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
Identifies a party Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R014				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for party identification Codeliste(n): icd				
BT-T01-58	Originator name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The name of the party Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R014				
BG-T01-19	Contact		0..1	82
The originators contact information				

## A.20. Contact (BG-T01-19)

The originators contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-59	Contact person name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The name of the contact person				
BT-T01-60	Contact telephone number	<a href="#">Text</a>	0..1	24
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-61	Contact email address	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

## A.21. Invoicee party (BG-T01-20)

Information regarding the receiver of the invoice based on the order (Invoicee)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-21	Party information		1	82
Description of the invoicee party				

## A.22. Party information (BG-T01-21)

Description of the invoicee party

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-62	Invoicee party electronic address	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
Identifies the invoicee party's electronic address				
Scheme identifier			1	
Scheme identifier for the electronic address				
Codeliste(n): eas				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-63	Invoicee identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier for the invoicee party				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for party identification Codeliste(n): icd				
BT-T01-64	Invoicee name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The name of the party who should be invoiced for the ordered items (invoicee)				
BG-T01-22	Postal address		1	83
Postal address of the invoicee				
BG-T01-23	Party tax scheme		0..1	84
Tax information of the invoicee party				
BG-T01-24	Party legal entity		1	85
Legal information of the invoicee party				
BG-T01-26	Contact		0..1	86
Invoicee contact information				

## A.23. Postal address (BG-T01-22)

Postal address of the invoicee

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-65	Address line 1	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The main address line in a postal address usually the street name and number				
BT-T01-66	Address line 2	<a href="#">Text</a>	0..1	24

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building				
BT-T01-67	City	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-68	Post code	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				
BT-T01-69	Country subdivision	<a href="#">Text</a>	0..1	24
For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-70	Address line 3	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-71	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22
A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation  Codeliste(n): iso-3166				

## A.24. Party tax scheme (BG-T01-23)

Tax information of the invoicee party

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-72	Invoicee TAX identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
The invoicees registered Value Added Tax identifier  Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R026				
BT-T01-73	Tax scheme identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Tax scheme identifier. E.g. "VAT" or "GST"				

## A.25. Party legal entity (BG-T01-24)

Legal information of the invoicee party

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-74	Invoicee's Legal registration name	<a href="#">Text</a>	1	24
The official name of the invoicee party as registered with the relevant fiscal authority				
BT-T01-75	Company identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
Identifies a company as registered with the company registration scheme				
<i>Buyer legal registration identifier identification scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the buyer legal registration identifier				
Codeliste(n): icd				
BG-T01-25	Legal registration address		0..1	85

## A.26. Legal registration address (BG-T01-25)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-76	City name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Associates with the registered address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village				
BT-T01-77	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22
A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation				
Codeliste(n): iso-3166				

**A.27. Contact (BG-T01-26)**

Invoicee contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-78	Contact person name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The name of the contact person				
BT-T01-79	Contact telephone number	<a href="#">Text</a>	0..1	24
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-80	Contact email address	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

**A.28. Delivery information (BG-T01-27)**

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-28	Delivery location		0..1	86
BG-T01-30	Requested delivery period		0..1	88
BG-T01-31	Delivery party		0..1	88
BG-T01-50	Shipment		0..1	90

**A.29. Delivery location (BG-T01-28)**

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-81	Delivery location ID	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier for the location to where the ordered items should be delivered				
<i>Deliver to location identifier identification scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the Deliver to location identifier				
Codeliste(n): icd				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-82	Delivery location name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
A name of the location to where the ordered items should be delivered				
BG-T01-29	Delivery address		1	87

### A.30. Delivery address (BG-T01-29)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-83	Address line 1	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The main address line in a postal address usually the street name and number				
BT-T01-84	Address line 2	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building				
BT-T01-85	City	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-86	Post code	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				
BT-T01-87	Country subdivision	<a href="#">Text</a>	0..1	24
For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-88	Address line 3	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-89	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22
A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Codeliste(n): iso-3166				

### A.31. Requested delivery period (BG-T01-30)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-90	Period start date	<a href="#">Datum</a>	0..1	24
The date on which the period starts. The start dates counts as part of the period.Format ="YYYY-MM-DD"				
BT-T01-91	Period end date	<a href="#">Datum</a>	0..1	24
The date on which the period ends. The end date counts as part of the period.Format ="YYYY-MM-DD"				

### A.32. Delivery party (BG-T01-31)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-92	Delivery party identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
In this BIS: The identifier of the party that should receive the ordered items				
<i>Deliver party registration identifier identification scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the delivery party identifier Codeliste(n): icd				
BT-T01-93	Delivery party name	<a href="#">Text</a>	1	24
In this BIS: The name of the party that should receive the delivery				
BG-T01-33	Final Delivery address		0..1	89
The final address for the delivery				
BG-T01-32	Contact information		0..1	89
Contact information for the delivery party				



### A.33. Final Delivery address (BG-T01-33)

The final address for the delivery

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-97	Address line 1	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The main address line in a postal address usually the street name and number				
BT-T01-98	Address line 2	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building				
BT-T01-99	City	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-100	Post code	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				
BT-T01-101	Country subdivision	<a href="#">Text</a>	0..1	24
For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-102	Address line 3	<a href="#">Text</a>	0..1	24
An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-103	Country code	<a href="#">Code</a>	1	22
<p>A code that identifies the country. The lists of valid countries are registered with the ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions". Codes must be according to the alpha-2 representation</p> <p>Codeliste(n): iso-3166</p>				

### A.34. Contact information (BG-T01-32)

Contact information for the delivery party

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-94	Contact person name	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The name of the contact person				
BT-T01-95	Contact telephone number	<a href="#">Text</a>	0..1	24
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-96	Contact email address	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

### A.35. Shipment (BG-T01-50)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-166	Shipment identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
Element is mandated by syntax structure use value NA				
BT-T01-167	Packing label	<a href="#">Text</a>	0..1	24

### A.36. Terms of delivery (BG-T01-34)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-104	Delivery terms identifier	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Delivery terms identifier, normally Incoterms				
BT-T01-105	Delivery special terms	<a href="#">Text</a>	0..1	24
A description of special conditions relating to the Delivery Terms				
BT-T01-106	Delivery terms location	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The location to which the delivery terms refer. Used to qualify the delivery terms e.g. "Terms of delivery are FOB Rotterdam"				

**A.37. Allowance and charge information (BG-T01-35)**

Allowances and charges for the order

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-108	<b>Allowance Charge Indicator</b>	<a href="#">Boolean</a>	1	25
Indicator used to state if the following is an allowance or charge. true = Charge, false = Allowance				
BT-T01-109	<b>Document level allowance or charge reason code</b>	<a href="#">Code</a>	0..1	22
<p>The reason for the document level allowance or charge, expressed as a code. For allowances a subset of codelist UNCL5189 is to be used, and for charges codelist UNCL7161 applies. The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R023</p>				
BT-T01-110	<b>Allowance and charges reason</b>	<a href="#">Text</a>	1	24
<p>A textual reason for the allowance or the charge. Can also be its name. The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R023</p>				
BT-T01-111	<b>Document level allowance or charge percentage</b>	<a href="#">Percentage</a>	0..1	22
<p>The percentage that may be used, in conjunction with the document level allowance base amount, to calculate the document level allowance or charge amount. To state 20%, use value 20</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R021</p>				
BT-T01-112	<b>Allowance and charge amount</b>	<a href="#">Amount</a>	1	21
<p>The net amount of the allowance or the charge excluding TAX</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R022 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-113	<b>Document level allowance or charge base amount</b>	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>The base amount that may be used, in conjunction with the document level allowance or charge percentage, to calculate the document level allowance or charge amount. Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R020 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BG-T01-36	<b>Tax category</b>		0..1	92

### A.38. Tax category (BG-T01-36)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-114	<b>TAX category code</b>	<a href="#">Code</a>	1	22
<p>The TAX category code that applies to the document level allowance or charge</p> <p>Codeliste(n): untddid-5305</p>				
BT-T01-115	<b>TAX rate</b>	<a href="#">Percentage</a>	0..1	22
<p>The TAX rate, represented as percentage that applies to the document level allowance or charge. As this element is of data type percentage, please note that no %-sign should be used. To state 25 %, use value 25.00</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030</p>				
BT-T01-116	<b>Tax scheme identifier</b>	<a href="#">Kennung</a>	1	23
<p>Tax scheme identifier. E.g. "VAT" or "GST"</p>				

**A.39. Anticipated monetary total (BG-T01-37)**

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-118	Sum of line amounts	<a href="#">Amount</a>	1	21
<p>Sum of line amounts in the document. The total of Line Extension Amounts net of tax and settlement discounts. Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R007 PEPPOL-T01-R008 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
Currency Identifier			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BT-T01-119	Document total without TAX	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>The "Sum of line amounts" plus "sum of allowances on document level" plus "sum of charges on document level". Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R011 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
Currency Identifier			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BT-T01-120	Document total including TAX	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>The total value including TAX. Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R017 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
Currency Identifier			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BT-T01-121	Sum of allowances on document level	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>Sum of all allowances on header level in the document. Allowances on line level are included in the line amount and summed up into the "sum of line amounts". Must be rounded to maximum 2 decimals</p>				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R009 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben. Codeliste(n): iso-4217				
BT-T01-122	<b>Sum of charges on document level</b>	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
Sum of all charge on header level in the document. Charges on line level are included in the line amount and summed up into the "sum of line amounts". Must be rounded to maximum 2 decimals Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R010 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben. Codeliste(n): iso-4217				
BT-T01-123	<b>Prepaid amounts</b>	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
Any amounts that have been paid a-priory. Must be rounded to maximum 2 decimals Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben. Codeliste(n): iso-4217				
BT-T01-124	<b>Rounding of document total</b>	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
The amount to be added to the total to round the amount to be paid. Must be rounded to maximum 2 decimals Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben. Codeliste(n): iso-4217				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-125	Payable amount	<a href="#">Amount</a>	1	21
<p>The amount that is expected to be paid. Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R006 PEPPOL-T01-R016 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
Currency Identifier			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				

## A.40. Order line (BG-T01-38)

Specification of order lines

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-126	Order line note	<a href="#">Text</a>	0..1	24
<p>Free-form text applying to the Order Line. This element may contain notes or any other similar information that is not contained explicitly in another structure. Is to capture any free form description related to the order line as a whole</p>				
BG-T01-39	Line item		1	95
Description of line item				

## A.41. Line item (BG-T01-39)

Description of line item

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-127	Line item identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
<p>Identifies the Line Item assigned by the buyer, the identifier must be unique within the order</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R001</p>				
BT-T01-128	Ordered quantity	<a href="#">Quantity</a>	1	22
<p>The quantity of Items for the Line Item. The quantity for the order line.</p>				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R004 PEPPOL-T01-R013				
<i>Ordered quantity unit of measure</i>			1	
<p>The unit of measure that applies to the ordered quantity</p> <p>Codeliste(n): unece-n20</p>				
BT-T01-129	<b>Order line amount</b>	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>The total amount for the Line Item, including Allowance Charges but net of taxes. The expected line amount excluding TAX but inclusive of other charges, allowances and taxes</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R024 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BT-T01-130	<b>Partial delivery indicator</b>	<a href="#">Boolean</a>	0..1	25
<p>Indicates if the line items must be delivered in a single shipment. Default is that partial delivery is allowed (true)</p>				
BT-T01-131	<b>Buyers accounting string</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
<p>The buyer's accounting information applied to the Line Item, expressed as text</p>				
BG-T01-40	<b>Line delivery information</b>		0..1	97
<p>Delivery information for the order line</p>				
BG-T01-42	<b>Originator information</b>		0..1	97
<p>Information regarding the originator of the order line</p>				
BG-T01-43	<b>Order line allowance and charges</b>		0..∞	98
<p>A group of business terms providing information about allowances or charges applicable to the individual order line</p>				
BG-T01-44	<b>Price information</b>		0..1	99



Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-46	Item information		1	101

## A.42. Line delivery information (BG-T01-40)

Delivery information for the order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-165	Delivery location ID	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier for the location to where the ordered line item should be delivered				
<i>Deliver to location identifier identification scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the Deliver to location identifier Codeliste(n): icd				
BG-T01-41	Order line requested delivery period		1	97
Requested delivery period for the order line				

## A.43. Order line requested delivery period (BG-T01-41)

Requested delivery period for the order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-132	Period start date	<a href="#">Datum</a>	0..1	24
The date on which the period starts. The start dates counts as part of the period.Format ="YYYY-MM-DD"				
BT-T01-133	Period end date	<a href="#">Datum</a>	0..1	24
The date on which the period ends. The end date counts as part of the period.Format ="YYYY-MM-DD"				

## A.44. Originator information (BG-T01-42)

Information regarding the originator of the order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-134	<b>Order line originator party ID</b>	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
The party who originated Order				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for party identification  Codeliste(n): icd				
BT-T01-135	<b>Order line originator party name</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The party who originated Order				

#### A.45. Order line allowance and charges (BG-T01-43)

A group of business terms providing information about allowances or charges applicable to the individual order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-136	<b>Charge Indicator</b>	<a href="#">Boolean</a>	1	25
Use "true" when informing about Charges and "false" when informing about Allowances				
BT-T01-137	<b>Line level allowance or charge reason code</b>	<a href="#">Code</a>	0..1	22
The reason for the line level allowance or charge, expressed as a code. For allowances a subset of codelist UNCL5189 is to be used, and for charges codelist UNCL7161 applies. The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason  Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R023				
BT-T01-138	<b>Line level allowance or charge reason</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
The reason for the line level allowance or charge, expressed as text. The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason  Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R023				
BT-T01-139	<b>Line level allowance or charge percentage</b>	<a href="#">Percentage</a>	0..1	22

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
<p>The percentage that may be used, in conjunction with the line level allowance base amount, to calculate the line level allowance or charge amount</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R021</p>				
BT-T01-140	Line level allowance or charge amount	<a href="#">Amount</a>	1	21
<p>The amount of an allowance or a charge, without TAX. Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R022 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
Currency Identifier			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BT-T01-141	Line level allowance or charge base amount	<a href="#">Amount</a>	0..1	21
<p>The base amount that may be used, in conjunction with the line level allowance or charge percentage, to calculate the line level allowance or charge amount. Must be rounded to maximum 2 decimals</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R020 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R003</p>				
Currency Identifier			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				

#### A.46. Price information (BG-T01-44)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-142	Item price	<a href="#">Price Amount</a>	1	22
<p>The net price of the item including all allowances, charges and taxes but excluding TAX. Although price is an optional element in an order it recommended as best practice to either state the price or provide reference to an appropriate source from which the price can be identified such as a contract, catalogue or a quote</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R005 PEPPOL-T01-R019 PEPPOL-T01-R003</p>				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				
BT-T01-143	<b>Item price base quantity</b>	<a href="#">Quantity</a>	0..1	22
<p>The actual quantity to which the price applies</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R025</p>				
<i>Base quantity unit of measure</i>			1	
<p>The unit of measure that applies to the base quantity</p> <p>Codeliste(n): unece-n20</p>				
BG-T01-45	<b>Price discount information</b>		0..1	100
Information on discounts connected to the price				

#### A.47. Price discount information (BG-T01-45)

Information on discounts connected to the price

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-144	<b>Allowance Charge Indicator</b>	<a href="#">Boolean</a>	1	25
Only discounts are allowed for the price, hence the only valid value is false (meaning an allowance)				
BT-T01-145	<b>Discount amount</b>	<a href="#">Price Amount</a>	1	22
<p>Discount amount connected to the price</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003</p>				
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-146	Item list price	<a href="#">Price Amount</a>	0..1	22
<p>The gross price of the item before subtracting discounts. E.g. list price</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R027 PEPPOL-T01-R003</p>				
<i>Currency Identifier</i>			1	
<p>Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.</p> <p>Codeliste(n): iso-4217</p>				

### A.48. Item information (BG-T01-46)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-147	Item description	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Free-form field that can be used to give a text description of the item. A detailed description of the item				
BT-T01-148	Item name	<a href="#">Text</a>	1	24
A short name for an item. A short name given to an item, such as a name from a Catalogue, as distinct from a description				
BT-T01-149	Buyers item identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier, assigned by the buyer, for the item. Associates the item with its identification according to the buyer's system				
BT-T01-150	The Sellers item identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier, assigned by the seller, for the item. Associates the item with its identification according to the seller's system				
BT-T01-151	Item standard identifier	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An item identifier based on a registered scheme. Associates the item with its identification according to a standard system				
<i>Item standard identifier identification scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the Item standard identifier				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Codeliste(n): icd				
BT-T01-152	Document reference identifier	<a href="#">Document Reference</a>	0..∞	24
Reference to an external document (ID) when it is necessary to specify the details of the item				
BT-T01-153	Item classification code	<a href="#">Code</a>	0..∞	22
A code for classifying the item by its type or nature. Classification codes are used to allow grouping of similar items for a various purposes e.g. public procurement (CPV), e-Commerce (UNSPSC) etc				
Item classification identifier identification scheme identifier			1	
The identification scheme identifier of the Item classification identifier Codeliste(n): untddid-7143				
Item classification identifier version identification scheme identifier			1	
The identification scheme version identifier of the Item classification identifier				
Clear text name equivalent of classification code			1	
The textual equivalent of the code value				
BG-T01-47	Line TAX information		0..1	102
BG-T01-48	Additional item property information		0..∞	103
A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced				
BG-T01-49	Item instance information		0..∞	104
Information relevant to an item instance or shared by the items in the order line				

#### A.49. Line TAX information (BG-T01-47)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-154	Item TAX category code	<a href="#">Code</a>	1	22

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
<p>The TAX category code for the item</p> <p>Codeliste(n): untddid-5305</p>				
BT-T01-155	Line TAX rate	<a href="#">Percentage</a>	0..1	22
<p>The TAX percentage rate that applies to the line amount</p> <p>Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030</p>				
BT-T01-156	Tax scheme identifier	<a href="#">Kennung</a>	1	23
<p>Tax scheme. E.g. "VAT" or "GST"</p>				

## A.50. Additional item property information (BG-T01-48)

A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-157	Item property name	<a href="#">Text</a>	1	24
<p>The name of the property. The name must be sufficiently descriptive to define the value. The definition may be supplemented with the property unit of measure when relevant</p>				
BT-T01-158	Item property code	<a href="#">Code</a>	0..1	22
<p>Code for the item property according to a property code system</p>				
Name code list id			1	
<p>An identifier for the code list used for the Name code, this is bilaterally agreed</p>				
BT-T01-159	Item property value	<a href="#">Text</a>	1	24
<p>The value of the item property</p>				
BT-T01-160	Item property unit of measure	<a href="#">Quantity</a>	0..1	22
<p>The unit of measure in which the property value is stated, if relevant. May not be relevant when properties are descriptive</p>				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
	<i>Value quantity unit of measure</i>		1	
<p>The unit of measure that applies to the value quantity</p> <p>Codeliste(n): unece-n20</p>				
BT-T01-161	<b>Property classification</b>	<a href="#">Text</a>	0..1	24
Standardized and predefined classification of items properties				

### A.51. Item instance information (BG-T01-49)

Information relevant to an item instance or shared by the items in the order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-162	<b>Item serial identification</b>	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier that is specific to the items in the order line				
BT-T01-163	<b>Item lot identifier</b>	<a href="#">Kennung</a>	0..1	23
An identifier for the production lot which the order line items come from				



## Anhang B. Codelisten

Die unten stehende Tabelle bietet eine Übersicht über alle im Standard XBestellung genutzten Codelisten. Alle genannten Codelisten sind durch die KoSIT in einheitlichem Format über die Plattform XRepository öffentlich bereitgestellt und können dort kostenfrei bezogen werden.

Name	Kennung der aktuellen Version	Bezug
Codes for Units of Measure Used in International Trade (UN/ECE Recommendation N°20)	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:rec20_2</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
Country Codes	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes_6</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
Currency Codes	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:currency-codes_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
Electronic Address Scheme	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:eas_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
Identifier scheme code	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:icd_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
OOTS Binary Object Mime Code	<a href="#">urn:xoev-de:xnachweis:codeliste:ootsmediatypes_2023-11</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
UNTDID 1001 Document name code	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:untdid.1001_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
UNTDID 5189 Allowance or charge identification code	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:untdid.5189_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
UNTDID 5305 Duty or tax or fee category code	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:untdid.5305_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
UNTDID 7143 Item type identification code	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:untdid.7143_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>
UNTDID 7161 Special service description code	<a href="#">urn:xoev-de:kosit:codeliste:untdid.7161_3</a>	<a href="#">XML/Genericcode</a> , <a href="#">JSON</a> , <a href="#">Excel</a>