

Spezifikation XBestellung

Profilierung BIS Order Only

Version XBestellung 2.0.0

Veröffentlicht 01.07.2026

Kennung XBestellung:

urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3#compliant#urn:xeinkauf.de:kosit:xbestellung:2.0

Gültigkeit, Lizenzbedingungen und Haftungsausschluss

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. 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.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	vi
I. Grundlagen	1
1. Einleitung	3
1.1. Zweck des Dokuments	3
1.2. Anwendungsbereich	3
1.3. Zielgruppen	3
1.4. Einordnung in den europäischen Kontext und das Peppol-Netzwerk	4
1.5. Nutzen und Zielsetzung	4
1.6. Aufbau der Spezifikation	5
2. Profilierung und Konformität	7
2.1. Konformität	7
2.2. Profilierung	7
2.3. Maßnahmen der Profilierung	8
3. Grundsätze	9
3.1. Interoperabilität	9
3.2. Rollen und Verantwortlichkeiten	10
4. Prozesse und Anwendungsfälle	12
4.1. Einordnung und Funktion der XBestellung im Beschaffungsprozess	12
4.2. Typische Prozessschritte im Kontext der XBestellung	12
4.3. Typische Anwendungsfälle	13
4.4. Nachgelagerte Prozesse	13
5. Identifikationssysteme	15
5.1. Technische Adressierung	15
5.2. Fachliche Adressierung	15
II. Spezifikation des semantischen Datenmodells	17
6. Semantische Datentypen	20
6.1. Allgemeiner Überblick	20
6.2. Überblick über die semantischen Datentypen	20
7. Codelisten	25
8. Semantisches Datenmodell	26
8.1. Modellüberblick	26
8.2. Business Groups (BG)	26
8.3. Business Terms (BT)	27
8.4. Kardinalitäten und semantische Regeln	27
8.5. Bezug zur Peppol (T01)	27
8.6. Verzeichnis der Informationselemente	27
8.7. Detailansicht des semantischen Datenmodells	36
8.8. Erläuternde Hinweise zur Anwendung des semantischen Datenmodells	61
9. Geschäftsregeln	62
9.1. Gebrauch von Verbformen zur Bildung der Geschäftsregeln	62
9.2. Regeln der Peppol Order (T01)	62
9.3. Ergänzende nationale Geschäftsregeln	65
10. Syntaxbinding	69
A. Codelisten	70
B. Syntaxbinding	72
C. Änderungshistorie	82
C.1. Version 2.0.0	82
C.1.1. Spezifikationsdokument	82
C.1.2. Business Terms	83

C.1.3. Geschäftsregeln	86
C.1.4. Codelisten	88

Vorwort

Das hier vorliegende Dokument XBestellung basiert auf Vorbereitungen des Kooperationsprojekts „Digitalisierung der Beschaffung – Kooperationsprojekt zur standardbasierten Digitalisierung des öffentlichen Einkaufs- und Beschaffungsprozesses“. 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. Nach der Projektphase wurde der Standard XBestellung zur Weiterentwicklung in den Regelbetrieb der KoSIT übernommen.

Teil I. Grundlagen

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
1.1. Zweck des Dokuments	3
1.2. Anwendungsbereich	3
1.3. Zielgruppen	3
1.4. Einordnung in den europäischen Kontext und das Peppol-Netzwerk	4
1.5. Nutzen und Zielsetzung	4
1.6. Aufbau der Spezifikation	5
2. Profilierung und Konformität	7
2.1. Konformität	7
2.2. Profilierung	7
2.3. Maßnahmen der Profilierung	8
3. Grundsätze	9
3.1. Interoperabilität	9
3.2. Rollen und Verantwortlichkeiten	10
4. Prozesse und Anwendungsfälle	12
4.1. Einordnung und Funktion der XBestellung im Beschaffungsprozess	12
4.2. Typische Prozessschritte im Kontext der XBestellung	12
4.3. Typische Anwendungsfälle	13
4.3.1. Anwendungsfall 1: Zentrale Beschaffung	13
4.3.2. Anwendungsfall 2: Dezentrale Bestellung durch Fachbereiche	13
4.3.3. Anwendungsfall 3: Abruf aus Rahmenverträgen	13
4.4. Nachgelagerte Prozesse	13
5. Identifikationssysteme	15
5.1. Technische Adressierung	15
5.2. Fachliche Adressierung	15

Kapitel 1. Einleitung

1.1. Zweck des Dokuments

Dieses Dokument spezifiziert die XBestellung als nationale Profilierung der Peppol Spezifikation BIS Order Only 3.3 für den Einsatz in der öffentlichen Verwaltung von Bund, Ländern und Kommunen.

Die XBestellung dient der strukturierten elektronischen Übermittlung von Bestellungen und ordnet sich in die Prozesskette der elektronischen Beschaffung ein.

Die vorliegende Spezifikation XBestellung beschreibt den fachlichen, semantischen und technischen Rahmen für den Austausch von Bestelldokumenten zwischen öffentlichen Auftraggebern und ihren Lieferant*innen.

Die zugrunde liegende Peppol-Spezifikation BIS Order Only basiert auf den europäischen Vorgaben des CEN für elektronische Beschaffungsdokumente CEN WS/BII Profile „BII Profile 03 Order Only“ und stellt deren praktische Umsetzung im Peppol-Netzwerk sicher. Sie bildet die Grundlage für eine einheitliche, systemübergreifende Verarbeitung von Bestellungen und stellt die Interoperabilität mit dem Peppol-Netzwerk sicher.

Die XBestellung ist als Bestandteil im Kontext weiterer Beschaffungsdokumente zu verstehen, insbesondere im Zusammenspiel mit Prozessen wie Katalogmanagement, Lieferung und Rechnungsstellung.

In den Publikationen soll die sprachliche Gleichbehandlung von Menschen jeglichen Geschlechts gewährleistet werden, daher werden möglichst genderneutrale Formulierungen oder ein Stern „*“ als Genderzeichen verwendet. Basis bildet die für die Bremische Verwaltung herausgegebene „Handreichung gendersensibler Sprache in der Bremer Verwaltung“. Ausnahmen bilden Rechtsbegriffe. Dabei ist es wichtig, dem diskriminierungsfreien Sprachgebrauch nachzukommen und weiterhin Eindeutigkeit und Rechtssicherheit zu gewährleisten.

1.2. Anwendungsbereich

Die XBestellung dient der elektronischen Übermittlung von strukturierten Bestelldaten im Rahmen des öffentlichen Einkaufs. Sie findet Anwendung bei der Beschaffung von Waren und Dienstleistungen durch öffentliche auftraggebende Stellen.

Die mit einer XBestellung übermittelten strukturierten Bestelldaten bieten die fachliche Grundlage für nachgelagerte Verwaltungsprozesse wie: Transport und Lieferung, automatisierte Rechnungsverarbeitung und Unterstützung des Steuerberichtswesens.

Die Spezifikation XBestellung ist unabhängig von den eingesetzten Fachanwendungen und kann in unterschiedlichen organisatorischen und technischen Umgebungen verwendet werden.

1.3. Zielgruppen

Diese Spezifikation richtet sich an:

- öffentlich auftraggebende Stellen auf Bundes-, Landes-, und kommunaler Ebene sowie deren nachgeordnete Einrichtungen,

- zentrale und dezentrale Beschaffungsstellen,
- Lieferant*innen.

Insbesondere werden folgende Zielgruppen adressiert:

- Herstellende und Betreibende von E-Procurement-, ERP- und Fachverfahren einschließlich der dort Tätigen für Softwareentwicklung und IT-Architekturen,
- IT-Dienstleistende sowie weitere an der technischen Umsetzung beteiligte Stellen,
- Wirtschaftsexpert*innen, die mit der Analyse und Auswertung von Bestelldaten befasst sind.

1.4. Einordnung in den europäischen Kontext und das Peppol-Netzwerk

Die XBestellung basiert auf einer Peppol Business Interoperability Specification (BIS) und stellt eine nationale Profilierung dieser europäischen Transaktionsspezifikation dar. Sie wird im Rahmen des Peppol-Netzwerks für den elektronischen Austausch von Bestelldokumenten eingesetzt.

Das Peppol-Netzwerk stellt eine europaweit etablierte Infrastruktur für den sicheren und standardisierten Austausch elektronischer Geschäftsdokumente zwischen Organisationen bereit. Es ermöglicht den interoperablen Datenaustausch zwischen öffentlichen auftraggebenden Stellen und Unternehmen unabhängig von eingesetzten IT-Systemen und Organisationsstrukturen.

Für den elektronischen Austausch von Bestelldokumenten im öffentlichen Einkauf in Deutschland ist das Peppol-Netzwerk als grundlegende Infrastruktur vorgesehen.

Durch die Nutzung der Peppol BIS als gemeinsamer Transaktionsspezifikation und des Peppol-Netzwerks als Übertragungsinfrastruktur wird das Zusammenspiel von europäischer Standardisierung und nationaler Ausprägung unterstützt. Die XBestellung konkretisiert die zugrunde liegende Peppol BIS für die Anforderungen der öffentlichen Verwaltung in Deutschland, ohne die europäischen Spezifikationen oder die Peppol-Infrastruktur zu verändern.

Die Nutzung der XBestellung steht im Einklang mit den Beschlüssen des IT-Planungsrates zur Standardisierung und Digitalisierung verwaltungsübergreifender Geschäftsprozesse. In diesem Rahmen wird die XBestellung als Bestandteil einer einheitlichen und interoperablen digitalen Infrastruktur für den öffentlichen Einkauf eingeordnet.

Auf diese Weise wird die Nutzung der XBestellung sowohl im nationalen als auch im grenzüberschreitenden Kontext ermöglicht und die Anschlussfähigkeit an europäische Beschaffungs- und Geschäftsprozesse sichergestellt.

1.5. Nutzen und Zielsetzung

Die Verwendung der XBestellung ermöglicht eine einheitliche und interoperable Übermittlung von Bestelldaten im öffentlichen Einkauf. Sie unterstützt die durchgängige elektronische Verarbeitung von Bestellungen und trägt zur Standardisierung und Automatisierung von Beschaffungsprozessen in der öffentlichen Verwaltung bei.

Im Vergleich zu herkömmlichen, nicht standardisierten Verfahren der Bestellübermittlung, etwa auf Basis von Papirdokumenten oder unstrukturierten elektronischen Formaten,

ermöglicht die XBestellung eine deutlich höhere Automatisierung und Durchgängigkeit. Die strukturierte Übermittlung von Bestelldaten reduziert Medienbrüche, verbessert die Nachvollziehbarkeit von Bestellvorgängen und schafft eine einheitliche Datenbasis für die Weiterverarbeitung in nachgelagerten Verwaltungs- und Fachprozessen.

Im Vergleich zu etablierten, häufig proprietär oder bilateral eingesetzten Bestellformaten ermöglicht die XBestellung eine offene und standardisierte Nutzung im europäischen Kontext. Durch die Einbettung in das Peppol-Netzwerk und die Ausrichtung auf eine europäische Transaktionsspezifikation unterstützt sie insbesondere den grenzüberschreitenden Austausch von Bestelldokumenten sowie die Zusammenarbeit mit Lieferant*innen aus unterschiedlichen Ländern und Marktsegmenten.

Darüber hinaus unterstützt die XBestellung die systematische Auswertung von Bestelldaten und schafft damit eine Grundlage für Steuerungs-, Controlling- und Berichtszwecke innerhalb der öffentlichen Verwaltung. Dies trägt zur Transparenz im öffentlichen Einkauf bei und unterstützt eine effizientere Gestaltung von Beschaffungsprozessen.

1.6. Aufbau der Spezifikation

Diese Spezifikation ist so aufgebaut, dass sie sowohl eine fachliche Einordnung als auch eine klare Trennung zwischen konzeptionellen Erläuterungen und normativen Festlegungen ermöglicht.

Kapitel 1, *Einleitung* führt in Zweck, Anwendungsbereich, Zielgruppen sowie den europäischen und nationalen Kontext der XBestellung ein und stellt den Nutzen der Spezifikation dar.

Kapitel 2, *Profilierung und Konformität* beschreibt die Profilierung der zugrunde liegenden europäischen Transaktionsspezifikation und legt fest, unter welchen Voraussetzungen ein Bestelldokument als konform zur XBestellung gilt.

Kapitel 3, *Grundsätze* stellt grundlegende fachliche und organisatorische Prinzipien dar. Es erläutert insbesondere die Interoperabilitätsdimensionen sowie das konzeptionelle Rollenverständnis der XBestellung und dient der begrifflichen und fachlichen Einordnung. Dieses Kapitel enthält keine normativen Festlegungen.

Kapitel 4, *Prozesse und Anwendungsfälle* beschreibt typische Prozesse und Anwendungsfälle im Kontext der XBestellung und veranschaulicht exemplarisch das in Kapitel 3, *Grundsätze* dargestellte Rollenverständnis in der praktischen Anwendung.

Kapitel 5, *Identifikationssysteme* ordnet die in der XBestellung verwendeten Identifikationssysteme konzeptionell ein und beschreibt insbesondere die Unterscheidung zwischen technischer und fachlicher Adressierung sowie deren Bedeutung im Kontext der XBestellung.

Kapitel 6, *Semantische Datentypen* beschreibt die in der XBestellung verwendeten Datentypen und legt normativ fest, in welcher Form Werte übermittelt werden, etwa als Text, Zahl, Code oder Datum; es baut auf den zugrunde liegenden UBL- und Peppol-Spezifikationen auf.

Kapitel 7, *Codelisten* gibt einen Überblick über die Nutzung von Codelisten.

Kapitel 8, *Semantisches Datenmodell* beschreibt das semantische Datenmodell der XBestellung als zentrale fachliche Grundlage der Spezifikation und legt normativ fest, welche Informationselemente verwendet werden, wie sie strukturiert sind und welche fachliche Bedeutung ihnen zukommt; es basiert auf der Peppol Order Transaction und konkretisiert diese im Rahmen der nationalen Profilierung.

Kapitel 9, *Geschäftsregeln* beschreibt die für die XBestellung geltenden Geschäftsregeln und legt normativ fest, unter welchen inhaltlichen und strukturellen Bedingungen die im semantischen Datenmodell definierten Informationselemente zulässig verwendet werden.

Kapitel 10, *Syntaxbinding* gibt einen Überblick über die semantische Struktur der Inhaltselemente und deren Mapping in die Syntax UBL 2.1.

Anhang A, *Codelisten* ordnet die für die XBestellung relevanten Codelisten ein und verweist auf die maßgeblichen Festlegungen für deren Verwendung.

Anhang B, *Syntaxbinding* beschreibt die syntaktische Abbildung der XBestellung auf die verwendete XML-Struktur.

Die nachfolgenden Kapitel enthalten die normativen Festlegungen der Spezifikation. Dazu gehören insbesondere das semantische Datenmodell, Datentypen, Geschäftsregeln sowie Identifikatoren.

Die Anhänge enthalten ergänzende Darstellungen und Referenzen, die insbesondere für die technische Implementierung relevant sind.

Kapitel 2. Profilierung und Konformität

Dieses Kapitel beschreibt die Anforderungen an die Konformität sowie die Profilierung der XBestellung gegenüber der Peppol-Spezifikation. Die Profilierung stellt eine einheitliche und interoperable Nutzung strukturierter Bestelldaten in der öffentlichen Verwaltung sicher.

2.1. Konformität

Ein Geschäftsdokument gilt als konform zur XBestellung, wenn es folgende Kriterien erfüllt:

- Es stellt eine gültige Instanz der durch die Peppol Order Transaction (T01) definierten XML-Syntax dar.
- Alle im semantischen Datenmodell der XBestellung definierten Informationselemente werden entsprechend ihrer Beschreibung verwendet.
- Sämtliche verpflichtenden Informationselemente werden übermittelt.
- Alle für die XBestellung geltenden Geschäftsregeln werden eingehalten.
- Für Informationselemente des Datentyps „Code“ werden ausschließlich die in Kapitel 8, *Semantisches Datenmodell* zugewiesenen und in Anhang A, *Codelisten* referenzierten Codelisten verwendet.
- Die in Anhang B, *Syntaxbinding* festgelegte syntaktische Abbildung (Syntax Binding) wird eingehalten.

Zur Prüfung der Konformität stehen Validierungsartefakte zur Verfügung, wie beispielsweise XML-Schemata und Prüfregeln, die eine automatisierte Überprüfung ermöglichen.

2.2. Profilierung

Die XBestellung profiliert die Peppol-Spezifikation *BIS Order Only 3.3* sowie das zugrunde liegende semantische Datenmodell *Order Transaction 3.7 (T01)* (Peppol BIS version 3 - 2026-Q2 Release). Die Profilierung präzisiert die Nutzung dieser Spezifikationen für den Einsatz in der öffentlichen Verwaltung in Deutschland. Die XBestellung wird innerhalb des Peppol-Netzwerks genutzt und folgt den dort definierten technischen und organisatorischen Vorgaben, einschließlich der Übertragungsanforderungen, Validierungsartefakte und Prozessvorgaben. Im Rahmen der Profilierung werden folgende Aspekte festgelegt:

- *Verpflichtende Informationselemente*: Bestimmte Informationen müssen in jedem Bestelldokument enthalten sein.
- *Zulässige Kardinalitäten*: Es wird definiert, wie oft ein Informationselement vorkommen darf oder muss (einmalig, mehrfach, optional).
- *Datentypen und Codelisten*: Die zulässigen Werte und Formate für bestimmte Informationselemente werden festgelegt.
- *Ergänzende Geschäftsregeln*: Zusätzliche fachliche Vorgaben, die über die Peppol-Spezifikation hinausgehen.

Die Profilierung erfolgt innerhalb des von Peppol vorgegebenen Modells und ändert dessen Semantik nicht.

2.3. Maßnahmen der Profilierung

In Tabelle 2.1 sind die zulässigen Profilierungsmaßnahmen zur Anpassung der Peppol-Spezifikation im Rahmen der XBestellung dargestellt. Diese Maßnahmen dürfen ausschließlich so angewendet werden, dass die Konformität zu den zugrunde liegenden Peppol-Spezifikationen jederzeit gewährleistet bleibt.

Tabelle 2.1. Maßnahmen zur Profilierung

Kategorie	Typ der Anpassung	Beispiel / Anmerkung
Semantik	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.
Semantik	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.
Semantik	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.
Häufigkeit	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.
Häufigkeit	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.
Häufigkeit	Anzahl möglicher Wiederholungen einschränken (x..n zu x..1)	Die Anzahl möglicher Wiederholungen wird beispielsweise von 1..n auf 1..1 verringert.
Codeliste	Codes ausschließen	Einschränkung der zur Übermittlung vorgesehenen Codes einer Codeliste.
Codeliste	Codes konkretisieren	Die semantische Konkretisierung eines Codelisteneintrags ist als semantische Einschränkung der ursprünglichen Bedeutung zu verstehen.
Geschäftsregel	Ergänzung um weitere Regeln	Mit der Einführung weiterer Geschäftsregeln zur Verwendung von BTs und BGs können zusätzliche Einschränkungen für den zulässigen Inhalt einer Bestellung formuliert werden. XBestellung-Geschäftsregeln stehen nicht im Konflikt zu bestehenden Peppol-Geschäftsregeln.
Geschäftsregel	Konkretisierung einer bestehenden Geschäftsregel	Die Konkretisierung einer bestehenden BR führt zu einer Einschränkung der zu übermittelnden Inhalte einer Bestellung.

Kapitel 3. Grundsätze

In diesem Kapitel werden die grundlegenden fachlichen und organisatorischen Prinzipien der XBestellung vorgestellt. Ziel ist es, den Standard einzuordnen und die im weiteren Verlauf des Dokuments verwendeten Begriffe und Rollen verständlich zu machen.

Die in diesem Kapitel beschriebenen Inhalte sind nicht normativ. Verbindliche Festlegungen erfolgen in den nachfolgenden Kapiteln sowie im semantischen Datenmodell der XBestellung.

3.1. Interoperabilität

Die XBestellung ist eng mit dem europäischen Rahmen für Interoperabilität verknüpft und orientiert sich am European Interoperability Framework (EIF). Interoperabilität wird dabei nicht abstrakt verstanden, sondern als Ergebnis der Nutzung und Profilierung gemeinsamer europäischer Spezifikationen für den organisationsübergreifenden Austausch von Bestelldokumenten.

Die XBestellung unterstützt den strukturierten Austausch von Bestellungen sowohl im Business-to-Government-Kontext (B2G) als auch in Business-to-Business-Konstellationen (B2B). Durch die Ausrichtung auf europäische Spezifikationen ermöglicht sie zudem den grenzüberschreitenden Einsatz elektronischer Bestelldokumente im europäischen Binnenmarkt.

Die XBestellung ist im europäischen Kontext als nationale Profilierung einer Peppol Business Interoperability Specification (BIS) verortet (siehe Abschnitt 1.4, *Einordnung in den europäischen Kontext und das Peppol-Netzwerk*). Sie nutzt damit eine europaweit definierte Transaktionsspezifikation als fachliche und technische Grundlage für den elektronischen Austausch von Bestelldokumenten und konkretisiert diese für den Einsatz im nationalen Umfeld.

Interoperabilität wird im Kontext der XBestellung entlang der im EIF beschriebenen Dimensionen betrachtet. Diese Dimensionen sind nicht isoliert zu verstehen, sondern wirken gemeinsam durch die Verwendung der zugrunde liegenden Transaktionsspezifikation.

Rechtliche Interoperabilität. Rechtliche Interoperabilität bezeichnet die Fähigkeit von Organisationen, Informationen und Daten über Organisations-, Zuständigkeits- und Rechtsgrenzen hinweg auszutauschen und zu nutzen, obwohl unterschiedliche rechtliche Rahmenbedingungen bestehen.

Im Kontext der XBestellung bedeutet rechtliche Interoperabilität, dass elektronische Bestelldokumente in unterschiedlichen rechtlichen Ausprägungen des Post-Award-Umfelds verwendet werden können, ohne dass der zugrunde liegende Standard rechtliche Festlegungen vorwegnimmt oder einschränkt. Die XBestellung ist rechtlich neutral ausgestaltet, trifft selbst keine rechtlichen Vorgaben und ersetzt keine rechtliche Bewertung oder Prüfung.

Organisatorische Interoperabilität. Organisatorische Interoperabilität bezeichnet die Fähigkeit unterschiedlicher Organisationen, ihre jeweiligen Aufgaben und Verantwortlichkeiten im Rahmen eines gemeinsamen Geschäftsprozesses aufeinander abzustimmen.

Im Kontext der XBestellung wird diese Abstimmung durch die Nutzung einer gemeinsamen Transaktionsspezifikation ermöglicht, die als verbindende Grundlage für die Zusammenarbeit zwischen öffentlichen Auftraggebern und Lieferant*innen dient. Die XBestellung unterstützt damit organisationsübergreifende Beschaffungsprozesse im B2G- und B2B-Umfeld, ohne konkrete Organisationsmodelle oder Abläufe vorzugeben.

Semantische Interoperabilität. Semantische Interoperabilität stellt sicher, dass die Bedeutung der ausgetauschten Informationen von allen beteiligten Stellen einheitlich verstanden wird. Sie wird durch ein gemeinsames semantisches Datenmodell erreicht, das die in der Bestellung enthaltenen Begriffe, Rollen und Informationsinhalte eindeutig definiert und damit Missverständnisse im nationalen und grenzüberschreitenden Datenaustausch vermeidet.

Semantische Interoperabilität wird in der XBestellung auch durch die Anwendung fachlicher Geschäftsregeln hergestellt. Diese Geschäftsregeln präzisieren und beschränken die zulässige Verwendung der Informationselemente und stellen sicher, dass Bestelldaten fachlich konsistent interpretiert werden können. Die XBestellung nutzt, ergänzt und konkretisiert die in der Peppol BIS definierten Geschäftsregeln im Rahmen der nationalen Profilierung.

Technische Interoperabilität. Technische Interoperabilität beschreibt die technischen Voraussetzungen für den elektronischen Austausch von Bestelldokumenten. Sie umfasst standardisierte Formate, Schnittstellen und Übertragungsmechanismen und ermöglicht eine automatisierte, systemübergreifende Verarbeitung von Bestellungen sowie deren grenzüberschreitende Übermittlung.

Durch die Kombination der genannten Interoperabilitätsdimensionen und die gezielte Profilierung einer gemeinsamen europäischen Transaktionsspezifikation schafft die XBestellung die Grundlage für eine einheitliche, organisationsübergreifende, wiederverwendbare und grenzüberschreitend anschlussfähige elektronische Bestellabwicklung.

3.2. Rollen und Verantwortlichkeiten

Die XBestellung verwendet das Konzept fachlicher Rollen, um die am Bestellprozess beteiligten Funktionen eindeutig zu beschreiben. Eine Rolle bezeichnet dabei eine fachliche Funktion im Kontext der Bestellung und ist unabhängig von der konkreten organisatorischen, rechtlichen oder technischen Ausgestaltung zu verstehen.

Rollen dienen in der XBestellung insbesondere als semantische Bezugspunkte für die Beschreibung und Zuordnung von Informationen im Bestelldokument. Sie legen fest, in welchem fachlichen Zusammenhang bestimmte Informationselemente stehen, ohne Aussagen über organisatorische Zuständigkeiten, interne Abläufe oder technische Systeme zu treffen. Die in diesem Kapitel verwendeten Rollenbezeichnungen beschreiben fachliche Funktionen im Bestellkontext.

Eine Rolle ist daher ausdrücklich nicht gleichzusetzen mit:

- einer Organisation oder Organisationseinheit,
- einem IT-System oder einer Fachanwendung,
- einer rechtlichen Person oder Vertragspartnerin,

sondern beschreibt eine fachliche Funktion.

In Abhängigkeit vom jeweiligen Anwendungsfall können mehrere Rollen von einer Organisation wahrgenommen werden oder auf verschiedene Organisationen verteilt sein. Nicht alle Rollen müssen in jedem Bestellszenario vorhanden sein. Typische Rollen im Kontext der XBestellung sind unter anderem:

- **Originator:** die fachliche Rolle, die den Bedarf initiiert und die Bestellung veranlasst (z. B. in einem Fachreferat oder einer Organisationseinheit mit Bedarfsmeldung),

- **Buyer:** die fachliche Rolle, die für die formale Übermittlung der Bestellung verantwortlich ist (z. B. in einer zentralen Beschaffungsstelle einer Behörde),
- **Seller:** die fachliche Rolle des Lieferanten, der die Bestellung entgegennimmt und ausführt (wahrgenommen z. B. von einem Auftragnehmer oder Lieferanten),
- **Delivery:** die fachliche Rolle, an die die Lieferung erfolgen soll (z. B. in einer Lagerverwaltung oder einer Dienststelle),
- **Accounting:** die fachliche Rolle, der Informationen zur internen Zuordnung oder Abrechnung zugeordnet sind (z. B. in einer Finanzbuchhaltung).

Die in der XBestellung verwendeten Rollen unterscheiden sich in Umfang und Zuschnitt von den in der XRechnung gebräuchlichen Rollen. Dies ergibt sich daraus, dass die XBestellung frühere Phasen des Beschaffungsprozesses sowie Aspekte der Lieferung abbildet, die in der Rechnungsstellung keine Rolle spielen. Entsprechend werden in der XBestellung auch Rollen berücksichtigt, die im Bestellprozess fachlich relevant sind, ohne in der Rechnung selbst in Erscheinung zu treten.

Die konkrete Ausgestaltung der Rollen, deren Attribute sowie deren Beziehungen zueinander werden im semantischen Datenmodell der XBestellung festgelegt. Dieses Kapitel dient ausschließlich dem konzeptionellen Verständnis der Rollen.

Die XBestellung trifft keine Vorgaben zur organisatorischen Umsetzung oder zur Verteilung von Verantwortlichkeiten zwischen den beteiligten Stellen. Sie bietet vielmehr die Möglichkeit, die Rollen flexibel an die jeweiligen organisatorischen, rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen anzupassen.

Kapitel 4. Prozesse und Anwendungsfälle

Dieses Kapitel beschreibt typische Prozesse und Anwendungsfälle, in denen die XBestellung eingesetzt werden kann. Die Beispiele zeigen, wie die XBestellung in verschiedenen Abläufen genutzt wird, ohne dabei verbindliche Vorgaben für die Gestaltung dieser Prozesse oder Anwendungsfälle zu machen.

4.1. Einordnung und Funktion der XBestellung im Beschaffungsprozess

Die XBestellung ist ein elektronisches Bestelldokument, das im Rahmen von Beschaffungsprozessen eingesetzt wird und den formalen Auftrag zur Lieferung von Waren oder zur Erbringung von Leistungen abbildet. Sie kommt typischerweise nach Abschluss eines Vergabeverfahrens oder einer sonstigen Beauftragung zum Einsatz und ist Bestandteil des sogenannten Post-Award-Prozesses.

Im Gesamtzusammenhang der Beschaffung steht die XBestellung zwischen der internen Bedarfsermittlung und der nachgelagerten Abwicklung, insbesondere Lieferung, Leistungserbringung und Rechnungsstellung. Ihr Hauptzweck ist die strukturierte und medienbruchfreie Übermittlung von Bestellinformationen zwischen den beteiligten Parteien.

Die XBestellung basiert aktuell auf der Peppol BIS „Order Only“-Spezifikation. Sie ist daher als einseitige Bestellnachricht konzipiert und sieht im Standardprozess keine elektronische Rückantwort, wie etwa eine Bestellbestätigung, vor. Die vorliegende Spezifikation beschreibt ausschließlich die Übermittlung der Bestellung von der auftraggebenden an die auftragnehmende Stelle und bildet keinen dialogorientierten Bestellprozess ab.

Die XBestellung kann in unterschiedlichen organisatorischen und technischen Kontexten eingesetzt werden. Abhängig von Aufbau und Verantwortlichkeiten einer Organisation kann sie zentral oder dezentral ausgelöst werden und verschiedene Rollen einbinden. Die konkrete Ausgestaltung der Beschaffungsprozesse ist nicht Gegenstand dieser Spezifikation.

Diese Prozessübersicht dient der Einordnung der XBestellung in typische Beschaffungsszenarien. Sie beschreibt keine verbindlichen Abläufe und begründet keine Vorgaben für organisatorische, rechtliche oder technische Umsetzungen.

4.2. Typische Prozessschritte im Kontext der XBestellung

Die in der XBestellung übermittelten Informationen dienen nicht nur der Auslösung der Lieferung oder Leistung, sondern bilden zugleich eine wichtige Grundlage für nachgelagerte Prozesse, insbesondere für die Rechnungsstellung. Bestimmte Angaben, wie beispielsweise Identifikatoren zur eindeutigen Zuordnung des Rechnungsempfängenden (z. B. Leitweg-ID), unterstützen eine durchgängige und medienbruchfreie Verarbeitung bis zur XRechnung.

Die folgenden Prozessschritte zeigen einen typischen Ablauf im Beschaffungskontext, in dem die XBestellung eingesetzt werden kann. Sie dienen ausschließlich der Orientierung und stellen keinen verbindlichen oder vollständigen Beschaffungsprozess dar.

In der Regel beginnt der Ablauf mit einer internen Bedarfsermittlung innerhalb der beschaffenden Organisation. Darauf aufbauend erfolgt – abhängig von den rechtlichen und organisa-

torischen Rahmenbedingungen – die Beauftragung, zum Beispiel durch ein Vergabeverfahren, einen Abruf aus einem Rahmenvertrag oder eine andere vertragliche Vereinbarung.

Nach Abschluss der Beauftragung wird die Bestellung erstellt und als elektronische XBestellung an den Auftragnehmer übermittelt. In diesem Schritt werden die relevanten Bestellinformationen strukturiert zusammengeführt, darunter Angaben zu den beteiligten Rollen, zu bestellten Positionen, Lieferbedingungen sowie gegebenenfalls Referenzen auf zugrunde liegende Vereinbarungen und Informationen, die für nachgelagerte Prozesse wie die elektronische Rechnungsstellung erforderlich sind, etwa Identifikatoren zur eindeutigen Zuordnung des Rechnungsempfängers.

Im Anschluss an die Übermittlung der XBestellung folgen die Lieferung oder Leistungserbringung sowie weitere Abwicklungsschritte, etwa Wareneingang, Leistungsbestätigung und Rechnungsstellung. Diese Schritte sind nicht Bestandteil der XBestellung selbst, stehen aber in einem fachlichen Zusammenhang mit ihr.

Die konkrete Ausgestaltung und Reihenfolge der Prozessschritte kann je nach Organisation, Beschaffungsgegenstand und technischer Umsetzung unterschiedlich sein. Die XBestellung ist so konzipiert, dass sie flexibel in verschiedene Prozessmodelle integriert werden kann.

4.3. Typische Anwendungsfälle

Die nachfolgend beschriebenen Anwendungsfälle dienen der exemplarischen Veranschaulichung, in welchen organisatorischen und fachlichen Kontexten die XBestellung eingesetzt werden kann. Sie sind nicht abschließend und stellen keine Vorgaben für konkrete Prozessgestaltungen dar.

4.3.1. Anwendungsfall 1: Zentrale Beschaffung

In diesem Anwendungsfall erfolgt die Bestellung zentral durch eine beschaffende Stelle, die für mehrere Organisationseinheiten oder Bedarfsträger handelt. Die XBestellung wird von der zentralen Beschaffungseinheit erstellt und an den Auftragnehmer übermittelt. Angaben zu anfordernden oder empfangenden Stellen können zur internen Zuordnung ergänzt werden, ohne dass diese selbst Besteller im rechtlichen Sinne sind.

4.3.2. Anwendungsfall 2: Dezentrale Bestellung durch Fachbereiche

Bei dezentralen Beschaffungsstrukturen lösen einzelne Organisationseinheiten oder Fachbereiche Bestellungen selbst aus. Die XBestellung wird dabei durch die jeweils zuständige Stelle erstellt und versendet. Die Struktur der XBestellung ermöglicht es, unterschiedliche Rollen abzubilden und die Bestellung eindeutig der verantwortlichen Einheit zuzuordnen.

4.3.3. Anwendungsfall 3: Abruf aus Rahmenverträgen

Die XBestellung kann für Abrufe aus bestehenden Rahmenverträgen genutzt werden. In diesem Fall enthält die Bestellung Referenzen auf die zugrunde liegende Vereinbarung sowie die konkret abzurufenden Waren oder Leistungen. Dieser Anwendungsfall verdeutlicht, dass die XBestellung auch in wiederkehrenden oder standardisierten Beschaffungssituationen eingesetzt werden kann.

4.4. Nachgelagerte Prozesse

Unabhängig vom jeweiligen Anwendungsfall kann die XBestellung Informationen enthalten, die für nachgelagerte Prozesse, insbesondere für die elektronische Rechnungsstellung, rele-

vant sind. Hierzu zählen beispielsweise Identifikatoren zur eindeutigen Zuordnung des Rechnungsempfängenden. Die XBestellung unterstützt damit eine durchgängige elektronische Abwicklung von Beschaffungs- und Abrechnungsprozessen.

Kapitel 5. Identifikationssysteme

In der XBestellung werden Identifikatoren verwendet, um Geschäftsparteien, technische Endpunkte oder organisatorische Einheiten eindeutig zu adressieren. Je nach fachlichem und technischem Kontext erfüllen diese Identifikatoren unterschiedliche Funktionen.

Im Unterschied zur XRechnung, in der Identifikatoren primär für Routing, Zuständigkeitszuordnung und automatisierte Verarbeitung eingesetzt werden, können Identifikatoren in der XBestellung darüber hinaus fachliche Zwecke erfüllen. Sie unterstützen unter anderem die Adressierung von Lieferstellen, die interne Zuordnung im Bestellprozess, die Abbildung von Organisationsstrukturen sowie die Abgrenzung von Rollen.

Ein einzelner, universell maßgeblicher Identifikator ist in der XBestellung daher nicht vorgesehen. Welche Identifikationssysteme verwendet werden, ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall sowie aus den Festlegungen des semantischen Datenmodells und der geltenden Geschäftsregeln.

Die Verwendung der Identifikatoren ist im semantischen Datenmodell durch entsprechende Business Terms abgebildet. Die in diesem Kapitel enthaltenen Ausführungen sind nicht normativ und dienen der Orientierung und dem besseren Verständnis der XBestellung.

5.1. Technische Adressierung

Die Endpoint-ID dient der technischen Adressierung von Geschäftsparteien im Peppol-Netzwerk. Sie ermöglicht das eindeutige Routing elektronischer Bestellungen zu dem jeweils adressierten Endpunkt.

Jede Endpoint-ID ist mit einem Electronic Address Scheme (EAS) verknüpft, das das verwendete Identifikationsschema festlegt. Die Kombination aus Endpoint-ID und Scheme gewährleistet eine eindeutige und maschinenlesbare Identifikation des Endpunkts.

In der XBestellung wird die Endpoint-ID als Informationselement innerhalb der jeweiligen Business Group der Geschäftspartei (z. B. Buyer, Seller oder Accounting Party) geführt. Sie beschreibt ausschließlich die technische Erreichbarkeit einer Geschäftspartei.

Die Endpoint-ID dient ausschließlich der technischen Zustellung und dem Routing. Fachliche Rollen ergeben sich nicht aus der Endpoint-ID selbst, sondern aus dem fachlichen Kontext der jeweiligen Geschäftspartei.

5.2. Fachliche Adressierung

Die fachliche Adressierung dient der eindeutigen Zuordnung einer Bestellung zu einer Geschäftspartei im organisatorischen und fachlichen Kontext. Im Unterschied zur technischen Adressierung (Routing) beschreibt die fachliche Adressierung nicht die technische Erreichbarkeit, sondern unterstützt die Zuordnung von Bestellungen zu Rollen, Zuständigkeiten oder organisatorischen Strukturen.

In der XBestellung wird die fachliche Adressierung durch entsprechende Informationselemente im semantischen Datenmodell abgebildet. Welche Identifikatoren hierfür verwendet werden und ob deren Übermittlung erforderlich ist, ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall sowie aus den Festlegungen des semantischen Datenmodells und der geltenden Geschäftsregeln.

Eine besondere Bedeutung kommt in Deutschland der Leitweg-ID im Zusammenhang mit der nachgelagerten Rechnungsstellung zu. In der XRechnung dient die Leitweg-ID der eindeutigen Zuordnung des Rechnungsempfängenden und ist Voraussetzung für Routing, Zuständigkeitszuordnung und automatisierte Verarbeitung. Die Übermittlung der Leitweg-ID bereits im Bestelldokument kann dazu beitragen, eine konsistente Identifikation der empfangenden Stelle über den gesamten Beschaffungsprozess hinweg zu unterstützen und den Übergang von der Bestellung zur Rechnung zu vereinfachen.

Dieses Kapitel beschreibt die fachliche Adressierung ausschließlich informativ. Verbindliche Festlegungen zur Verwendung einzelner Identifikatoren ergeben sich aus dem semantischen Datenmodell und den Geschäftsregeln.

Teil II. Spezifikation des semantischen Datenmodells

Inhaltsverzeichnis

6. Semantische Datentypen	20
6.1. Allgemeiner Überblick	20
6.2. Überblick über die semantischen Datentypen	20
6.2.1. Amount	20
6.2.2. Price Amount	21
6.2.3. Percentage	21
6.2.4. Quantity	21
6.2.5. Code	21
6.2.6. Identifier	22
6.2.7. Date	22
6.2.8. Time	23
6.2.9. Document Reference	23
6.2.10. Text	23
6.2.11. Binary Object	23
6.2.12. Boolean	24
7. Codelisten	25
8. Semantisches Datenmodell	26
8.1. Modellüberblick	26
8.2. Business Groups (BG)	26
8.3. Business Terms (BT)	27
8.4. Kardinalitäten und semantische Regeln	27
8.5. Bezug zur Peppol (T01)	27
8.6. Verzeichnis der Informationselemente	27
8.7. Detailansicht des semantischen Datenmodells	36
8.7.1. Order (BG-T01-1)	36
8.7.2. Additional documents (BG-T01-2)	38
8.7.3. Attachment(s) (BG-T01-3)	38
8.7.4. Buyer information (BG-T01-4)	38
8.7.5. Buyer postal address (BG-T01-6)	39
8.7.6. Buyer tax information (BG-T01-7)	39
8.7.7. Buyer legal information (BG-T01-8)	40
8.7.8. Legal address (BG-T01-9)	40
8.7.9. Contact information (BG-T01-10)	40
8.7.10. Seller information (BG-T01-11)	41
8.7.11. Seller postal address (BG-T01-13)	41
8.7.12. Seller legal information (BG-T01-14)	42
8.7.13. Legal address (BG-T01-15)	42
8.7.14. Contact (BG-T01-16)	42
8.7.15. Originator party (BG-T01-17)	43
8.7.16. Contact (BG-T01-19)	43
8.7.17. Invoicee party (BG-T01-20)	43
8.7.18. Invoicee postal address (BG-T01-22)	44
8.7.19. Party tax scheme (BG-T01-23)	45
8.7.20. Party legal entity (BG-T01-24)	45
8.7.21. Legal registration address (BG-T01-25)	45
8.7.22. Contact (BG-T01-26)	45
8.7.23. Delivery information (BG-T01-27)	46
8.7.24. Delivery location (BG-T01-28)	46
8.7.25. Delivery address (BG-T01-29)	46
8.7.26. Requested delivery period (BG-T01-30)	47

8.7.27. Delivery party (BG-T01-31)	47
8.7.28. Final delivery address (BG-T01-33)	48
8.7.29. Contact information (BG-T01-32)	48
8.7.30. Despatch information (BG-T01-52)	48
8.7.31. Shipment (BG-T01-50)	49
8.7.32. Terms of delivery (BG-T01-34)	49
8.7.33. Document level allowances (BG-T01-55)	49
8.7.34. Document level allowance tax category (BG-T01-56)	50
8.7.35. Document level charges (BG-T01-57)	50
8.7.36. Document level charge tax category (BG-T01-58)	51
8.7.37. Anticipated monetary total (BG-T01-37)	52
8.7.38. Order line (BG-T01-38)	53
8.7.39. Line item (BG-T01-39)	53
8.7.40. Line delivery information (BG-T01-40)	54
8.7.41. Order line delivery location (BG-T01-53)	54
8.7.42. Order line delivery address (BG-T01-54)	55
8.7.43. Order line requested delivery period (BG-T01-41)	55
8.7.44. Order line originator party (BG-T01-42)	56
8.7.45. Order line allowances (BG-T01-59)	56
8.7.46. Order line charges (BG-T01-60)	57
8.7.47. Price information (BG-T01-44)	58
8.7.48. Price discount information (BG-T01-45)	58
8.7.49. Item information (BG-T01-46)	59
8.7.50. Line TAX information (BG-T01-47)	59
8.7.51. Additional item property information (BG-T01-48)	60
8.7.52. Item instance information (BG-T01-49)	60
8.8. Erläuternde Hinweise zur Anwendung des semantischen Datenmodells	61
8.8.1. Produktbezeichnung	61
9. Geschäftsregeln	62
9.1. Gebrauch von Verbformen zur Bildung der Geschäftsregeln	62
9.2. Regeln der Peppol Order (T01)	62
9.3. Ergänzende nationale Geschäftsregeln	65
10. Syntaxbinding	69

Kapitel 6. Semantische Datentypen

6.1. Allgemeiner Überblick

Semantische Datentypen in der XBestellung bauen auf elementaren Basisdatentypen, im Folgenden als primitive Datentypen bezeichnet, auf und geben vor, wie bestimmte Informationen technisch dargestellt werden, zum Beispiel als Zahl, Text oder Datum. Sie legen fest, in welcher Form ein Wert übermittelt wird, bestimmen aber noch nicht, was dieser Wert fachlich bedeutet. Die genaue Bedeutung eines Informationselements ergibt sich erst durch seine Einordnung im semantischen Datenmodell und die Definition des zugehörigen Business Terms.

Die in der XBestellung verwendeten semantischen Datentypen orientieren sich an den Spezifikationen der Peppol Order Transaction (T01) sowie an den verwendeten UBL-Typen.

Beispiel: Der semantische Datentyp „Amount“ basiert auf dem primitiven Typ „Decimal“ und wird für die Darstellung von Beträgen verwendet. Die genaue Bedeutung ergibt sich aus dem zugehörigen Business Term, z. B. „TotalAmount“.

Die nachfolgenden Abschnitte geben einen Überblick über die in der XBestellung verwendeten semantischen Datentypen und deren Einordnung.

6.2. Überblick über die semantischen Datentypen

Die semantischen Datentypen der XBestellung sind tabellarisch dargestellt und beschreiben die technische Typisierung der im semantischen Datenmodell verwendeten Informationselemente. Die tabellarische Darstellung dient der strukturierten Übersicht über Aufbau und Verwendung der Datentypen.

Die Tabelle ist wie folgt aufgebaut:

- *Komponente* beschreibt den jeweiligen semantischen Datentyp bzw. dessen Bestandteil.
- *Primitiver Datentyp* gibt den zugrunde liegenden elementaren Datentyp an, der die technische Repräsentation des Wertes festlegt. Die verwendeten primitiven Datentypen entsprechen den Datentypdefinitionen aus UBL 2.1 und XML Schema.
- *Kardinalität* beschreibt, ob und wie häufig die jeweilige Komponente auftreten darf oder muss.
- *Beispiel* veranschaulicht die Verwendung des Datentyps anhand eines konkreten Werts.

6.2.1. Amount

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

Wichtig

Werte des Typs Amount werden mit zwei Nachkommastellen angegeben.

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
Content	Decimal	1	10000.25
Currency Identifier	Code	1	EUR

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des Betrags angegeben.			

6.2.2. 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.

Wichtig

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>	Code	1	EUR
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des Betrags angegeben.			

6.2.3. Percentage

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

Wichtig

Für Werte des Typs Percentage besteht keine Beschränkung der Anzahl von Nachkommastellen.

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

6.2.4. Quantity

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

Wichtig

Für Werte des Typs Quantity besteht keine Beschränkung der Anzahl von Nachkommastellen.

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.			

6.2.5. 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, Bre-

men, 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.

Wichtig

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.			

6.2.6. Identifier

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

Wichtig

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.			
<i>Scheme Data URI</i>	String	0..1	
Scheme Data URI.			
<i>Scheme version identifier</i>	String	0..1	2022
Scheme version identifier.			

6.2.7. Date

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).

Wichtig

Datumsangaben dürfen *keine* Angaben zur Zeitzone enthalten.

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

6.2.8. Time

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).

Wichtig

Uhrzeiten dürfen *keine* Angaben zur Zeitzone enthalten.

Sekunden dürfen nicht um Dezimalstellen erweitert werden.

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

6.2.9. 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

6.2.10. 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

6.2.11. Binary Object

Mit diesem Datentyp wird eine das Geschäftsdokument begleitende Datei in der Form eines Binärobjekts 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
Content	Binary	1	
Mime Code	Code	1	image/jpeg
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 Dateiendungen sind in Klammern angegeben.)			

Komponente	Primitiver Datentyp	Kardinalität	Beispiel
• application/pdf (.pdf) • image/png (.png) • image/jpeg (.jpg) • text/csv (.csv) • application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet (.xlsx) • application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet (.ods)			
Filename	String	1	drawing5.jpeg
Mit der Komponente "Filename" wird der Dateiname angegeben.			

6.2.12. 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
Content	String	1	true

Kapitel 7. Codelisten

Codelisten legen die zulässigen Wertebereiche für bestimmte Informationselemente der XBestellung fest. Sie dienen der Standardisierung von Angaben und unterstützen eine eindeutige, maschinell verarbeitbare Übermittlung von Informationen.

Die XBestellung verwendet Codelisten, die in der zugrunde liegenden Peppol Order Transaction (T01) definiert sind. Im Rahmen der nationalen Profilierung können diese Codelisten eingeschränkt oder konkretisiert werden, soweit dies innerhalb des durch Peppol vorgegebenen Rahmens zulässig ist. Eine Erweiterung der Codelisten um zusätzliche Werte ist nicht vorgesehen.

Die Verwendung von Codelisten ist normativ und Bestandteil der Konformität einer XBestellung. Ein Geschäftsdokument ist nur dann konform, wenn für auf Codes basierende Informationselemente ausschließlich die jeweils zulässigen Werte verwendet werden.

Eine Übersicht über alle im Standard XBestellung verwendeten Codelisten ist in Anhang A, *Codelisten* gegeben.

Kapitel 8. Semantisches Datenmodell

8.1. Modellüberblick

Das semantische Datenmodell der XBestellung beschreibt die strukturierte inhaltliche Bedeutung der in einer elektronischen Bestellung enthaltenen Informationen. Es legt fest, welche Informationselemente verwendet werden dürfen oder müssen, wie diese zueinander in Beziehung stehen und welche fachliche Bedeutung ihnen zugeordnet ist.

Das Datenmodell basiert auf der Peppol Order Transaction (T01) und stellt eine nationale Profilierung dieser europäischen Basisspezifikation dar. Die XBestellung übernimmt das grundlegende semantische Modell der Peppol-Spezifikation und konkretisiert dieses durch nationale Festlegungen, Einschränkungen und Ergänzungen gemäß den in Kapitel 2, *Profilierung und Konformität* beschriebenen Profilierungsmaßnahmen.

Grundlage der vorliegenden Version der XBestellung ist die Peppol Order Transaction (T01) in der Version 3.7. Änderungen an der Peppol Order Transaction sind in der entsprechenden Peppol-Dokumentation beschrieben. Die Berücksichtigung dieser Änderungen im Rahmen der XBestellung ist in der Änderungshistorie der XBestellung dokumentiert.

Das semantische Datenmodell ist normativ. Ein Geschäftsdokument gilt nur dann als konform zur XBestellung, wenn die darin definierten Strukturen, Bedeutungen und Einschränkungen eingehalten werden.

Die Beschreibung des semantischen Datenmodells erfolgt in der XBestellung auf mehreren Ebenen:

- *Business Groups (BG)*: Strukturieren fachlich zusammengehörige Informationselemente.
- *Business Terms (BT)*: Beschreiben einzelne Informationselemente mit klar definierter Bedeutung.
- *Kardinalitäten und semantische Regeln*: Legen fest, ob und wie häufig Informationselemente auftreten dürfen oder müssen.

Die detaillierte Beschreibung der einzelnen Business Groups und Business Terms erfolgt in den nachfolgenden Abschnitten dieses Kapitels. Die syntaktische Abbildung des semantischen Datenmodells auf die verwendete XML-Struktur ist nicht Bestandteil dieses Kapitels und wird in Anhang B, *Syntaxbinding* beschrieben.

8.2. Business Groups (BG)

Business Groups (BG) dienen der fachlichen Strukturierung des semantischen Datenmodells der XBestellung. Sie bündeln zusammengehörige Informationselemente zu logischen Einheiten und ermöglichen eine übersichtliche Gliederung der in einer Bestellung enthaltenen Informationen. Die fachliche Bedeutung einer Business Group ergibt sich aus den enthaltenen Informationselementen und deren Beziehung zueinander.

Eine Business Group kann sowohl einzelne Business Terms als auch weitere Business Groups enthalten und unterstützt damit die hierarchische Strukturierung des semantischen Datenmodells. Die XBestellung übernimmt die grundlegende Struktur der Business Groups aus der Peppol Order Transaction (T01).

Im Rahmen der nationalen Profilierung können Business Groups gemäß den in Kapitel 2, *Profilierung und Konformität* beschriebenen Maßnahmen eingeschränkt oder konkretisiert

werden, sofern dies innerhalb des durch die Peppol-Spezifikation vorgegebenen Rahmens erfolgt. Regelungen zur Häufigkeit, Verwendung und weiteren semantischen Einschränkungen von Business Groups sind in Abschnitt 8.4, *Kardinalitäten und semantische Regeln* beschrieben.

8.3. Business Terms (BT)

Business Terms (BT) beschreiben einzelne Informationselemente des semantischen Datenmodells der XBestellung und legen deren fachliche Bedeutung fest. Sie sind eindeutig definiert und unabhängig von technischer Darstellung oder organisatorischen Rahmenbedingungen.

Die Verwendung eines Business Terms in einer XBestellung wird durch die im Datenmodell festgelegten Kardinalitäten und semantischen Regeln bestimmt (siehe Abschnitt 8.4, *Kardinalitäten und semantische Regeln*).

Die XBestellung übernimmt die grundlegenden Business Terms aus der Peppol Order Transaction (T01) und konkretisiert, ergänzt oder beschränkt diese im Rahmen der nationalen Profilierung gemäß Kapitel 2, *Profilierung und Konformität*, soweit dies mit der Peppol-Spezifikation vereinbar ist.

Die detaillierte Beschreibung der Business Terms erfolgt in den Übersichten des semantischen Datenmodells und der zugehörigen Dokumentation.

8.4. Kardinalitäten und semantische Regeln

Kardinalitäten legen im semantischen Datenmodell der XBestellung fest, ob und wie häufig ein Informationselement innerhalb seines fachlichen Kontextes vorkommen darf oder muss. Sie sind normativ und maßgeblich für die Konformität einer XBestellung.

Die XBestellung übernimmt die Festlegungen zu Kardinalitäten aus der Peppol Order Transaction (T01) und ergänzt diese im Rahmen der nationalen Profilierung, soweit dies mit den Peppol-Vorgaben vereinbar ist.

Weitere fachliche Einschränkungen, die sich nicht allein über Kardinalitäten ausdrücken lassen, werden durch Geschäftsregeln festgelegt und in Kapitel 9, *Geschäftsregeln* beschrieben.

8.5. Bezug zur Peppol (T01)

Das semantische Datenmodell der XBestellung basiert auf der Peppol Order Transaction (T01) in der Version 3.7. Die XBestellung profiliert diese Spezifikation national innerhalb des durch Peppol vorgegebenen Rahmens (siehe Kapitel 2, *Profilierung und Konformität*).

8.6. Verzeichnis der Informationselemente

Name	ID	Vorkommen
Additional documents	BG-T01-2	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Additional item property information	BG-T01-48	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Anticipated monetary total	BG-T01-37	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Attached document	BT-T01-18	Abschnitt 8.7.3, <i>Attachment(s) (BG-T01-3)</i>
Attachment(s)	BG-T01-3	Abschnitt 8.7.2, <i>Additional documents (BG-T01-2)</i>
Business process type identifier	BT-T01-2	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Buyer TAX identifier	BT-T01-31	Abschnitt 8.7.6, <i>Buyer tax information (BG-T01-7)</i>

Name	ID	Vorkommen
Buyer address line 1	BT-T01-24	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer address line 2	BT-T01-25	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer address line 3	BT-T01-29	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer city	BT-T01-26	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer contact	BT-T01-10	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Buyer country code	BT-T01-30	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer country subdivision	BT-T01-28	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer information	BG-T01-4	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Buyer legal information	BG-T01-8	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Buyer name	BT-T01-23	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Buyer party electronic address	BT-T01-21	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Buyer party identification	BT-T01-22	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Buyer post code	BT-T01-27	Abschnitt 8.7.5, <i>Buyer postal address (BG-T01-6)</i>
Buyer postal address	BG-T01-6	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Buyer tax information	BG-T01-7	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Buyers accounting string	BT-T01-11	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Buyers accounting string	BT-T01-131	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Buyers item identifier	BT-T01-149	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Buyers legal registration address city name	BT-T01-35	Abschnitt 8.7.8, <i>Legal address (BG-T01-9)</i>
Buyers legal registration identifier	BT-T01-34	Abschnitt 8.7.7, <i>Buyer legal information (BG-T01-8)</i>
Buyers legal registration name	BT-T01-33	Abschnitt 8.7.7, <i>Buyer legal information (BG-T01-8)</i>
Catalogue reference	BT-T01-168	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Company identifier	BT-T01-75	Abschnitt 8.7.20, <i>Party legal entity (BG-T01-24)</i>
Contact	BG-T01-16	Abschnitt 8.7.10, <i>Seller information (BG-T01-11)</i>
Contact	BG-T01-19	Abschnitt 8.7.15, <i>Originator party (BG-T01-17)</i>
Contact	BG-T01-26	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Contact email address	BT-T01-39	Abschnitt 8.7.9, <i>Contact information (BG-T01-10)</i>
Contact email address	BT-T01-56	Abschnitt 8.7.14, <i>Contact (BG-T01-16)</i>
Contact email address	BT-T01-61	Abschnitt 8.7.16, <i>Contact (BG-T01-19)</i>
Contact email address	BT-T01-80	Abschnitt 8.7.22, <i>Contact (BG-T01-26)</i>
Contact email address	BT-T01-96	Abschnitt 8.7.29, <i>Contact information (BG-T01-32)</i>
Contact information	BG-T01-10	Abschnitt 8.7.4, <i>Buyer information (BG-T01-4)</i>
Contact information	BG-T01-32	Abschnitt 8.7.27, <i>Delivery party (BG-T01-31)</i>
Contact person name	BT-T01-37	Abschnitt 8.7.9, <i>Contact information (BG-T01-10)</i>

Name	ID	Vorkommen
Contact person name	BT-T01-54	Abschnitt 8.7.14, <i>Contact</i> (BG-T01-16)
Contact person name	BT-T01-59	Abschnitt 8.7.16, <i>Contact</i> (BG-T01-19)
Contact person name	BT-T01-78	Abschnitt 8.7.22, <i>Contact</i> (BG-T01-26)
Contact person name	BT-T01-94	Abschnitt 8.7.29, <i>Contact information</i> (BG-T01-32)
Contact telephone number	BT-T01-38	Abschnitt 8.7.9, <i>Contact information</i> (BG-T01-10)
Contact telephone number	BT-T01-55	Abschnitt 8.7.14, <i>Contact</i> (BG-T01-16)
Contact telephone number	BT-T01-60	Abschnitt 8.7.16, <i>Contact</i> (BG-T01-19)
Contact telephone number	BT-T01-79	Abschnitt 8.7.22, <i>Contact</i> (BG-T01-26)
Contact telephone number	BT-T01-95	Abschnitt 8.7.29, <i>Contact information</i> (BG-T01-32)
Country code	BT-T01-36	Abschnitt 8.7.8, <i>Legal address</i> (BG-T01-9)
Country code	BT-T01-53	Abschnitt 8.7.13, <i>Legal address</i> (BG-T01-15)
Currency	BT-T01-9	Abschnitt 8.7.1, <i>Order</i> (BG-T01-1)
Delivery address	BG-T01-29	Abschnitt 8.7.24, <i>Delivery location</i> (BG-T01-28)
Delivery information	BG-T01-27	Abschnitt 8.7.1, <i>Order</i> (BG-T01-1)
Delivery location	BG-T01-28	Abschnitt 8.7.23, <i>Delivery information</i> (BG-T01-27)
Delivery location ID	BT-T01-81	Abschnitt 8.7.24, <i>Delivery location</i> (BG-T01-28)
Delivery location address line 1	BT-T01-83	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery location address line 2	BT-T01-84	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery location address line 3	BT-T01-88	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery location city	BT-T01-85	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery location country code	BT-T01-89	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery location country subdivision	BT-T01-87	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery location name	BT-T01-82	Abschnitt 8.7.24, <i>Delivery location</i> (BG-T01-28)
Delivery location post code	BT-T01-86	Abschnitt 8.7.25, <i>Delivery address</i> (BG-T01-29)
Delivery party	BG-T01-31	Abschnitt 8.7.23, <i>Delivery information</i> (BG-T01-27)
Delivery party address line 1	BT-T01-97	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address</i> (BG-T01-33)
Delivery party address line 2	BT-T01-98	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address</i> (BG-T01-33)
Delivery party address line 3	BT-T01-102	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address</i> (BG-T01-33)
Delivery party city	BT-T01-99	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address</i> (BG-T01-33)
Delivery party country subdivision	BT-T01-101	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address</i> (BG-T01-33)
Delivery party identifier	BT-T01-92	Abschnitt 8.7.27, <i>Delivery party</i> (BG-T01-31)

Name	ID	Vorkommen
Delivery party name	BT-T01-93	Abschnitt 8.7.27, <i>Delivery party (BG-T01-31)</i>
Delivery party post code	BT-T01-100	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address (BG-T01-33)</i>
Delivery special terms	BT-T01-105	Abschnitt 8.7.32, <i>Terms of delivery (BG-T01-34)</i>
Delivery terms identifier	BT-T01-104	Abschnitt 8.7.32, <i>Terms of delivery (BG-T01-34)</i>
Delivery terms location	BT-T01-106	Abschnitt 8.7.32, <i>Terms of delivery (BG-T01-34)</i>
Despatch information	BG-T01-52	Abschnitt 8.7.23, <i>Delivery information (BG-T01-27)</i>
Discount amount	BT-T01-145	Abschnitt 8.7.48, <i>Price discount information (BG-T01-45)</i>
Document description	BT-T01-17	Abschnitt 8.7.2, <i>Additional documents (BG-T01-2)</i>
Document identifier	BT-T01-16	Abschnitt 8.7.2, <i>Additional documents (BG-T01-2)</i>
Document level allowance amount	BT-T01-190	Abschnitt 8.7.33, <i>Document level allowances (BG-T01-55)</i>
Document level allowance base amount	BT-T01-191	Abschnitt 8.7.33, <i>Document level allowances (BG-T01-55)</i>
Document level allowance percentage	BT-T01-189	Abschnitt 8.7.33, <i>Document level allowances (BG-T01-55)</i>
Document level allowance reason	BT-T01-188	Abschnitt 8.7.33, <i>Document level allowances (BG-T01-55)</i>
Document level allowance reason code	BT-T01-187	Abschnitt 8.7.33, <i>Document level allowances (BG-T01-55)</i>
Document level allowance tax category	BG-T01-56	Abschnitt 8.7.33, <i>Document level allowances (BG-T01-55)</i>
Document level allowance tax category code	BT-T01-192	Abschnitt 8.7.34, <i>Document level allowance tax category (BG-T01-56)</i>
Document level allowance tax rate	BT-T01-193	Abschnitt 8.7.34, <i>Document level allowance tax category (BG-T01-56)</i>
Document level allowance tax scheme identifier	BT-T01-194	Abschnitt 8.7.34, <i>Document level allowance tax category (BG-T01-56)</i>
Document level allowances	BG-T01-55	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Document level charge amount	BT-T01-198	Abschnitt 8.7.35, <i>Document level charges (BG-T01-57)</i>
Document level charge base amount	BT-T01-199	Abschnitt 8.7.35, <i>Document level charges (BG-T01-57)</i>
Document level charge percentage	BT-T01-197	Abschnitt 8.7.35, <i>Document level charges (BG-T01-57)</i>
Document level charge reason	BT-T01-196	Abschnitt 8.7.35, <i>Document level charges (BG-T01-57)</i>
Document level charge reason code	BT-T01-195	Abschnitt 8.7.35, <i>Document level charges (BG-T01-57)</i>
Document level charge tax category	BG-T01-58	Abschnitt 8.7.35, <i>Document level charges (BG-T01-57)</i>
Document level charge tax category code	BT-T01-200	Abschnitt 8.7.36, <i>Document level charge tax category (BG-T01-58)</i>
Document level charge tax rate	BT-T01-201	Abschnitt 8.7.36, <i>Document level charge tax category (BG-T01-58)</i>

Name	ID	Vorkommen
Document level charge tax scheme identifier	BT-T01-202	Abschnitt 8.7.36, <i>Document level charge tax category (BG-T01-58)</i>
Document level charges	BG-T01-57	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Document level textual note	BT-T01-8	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Document reference identifier	BT-T01-152	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Document total including TAX	BT-T01-120	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
Document total without TAX	BT-T01-119	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
External document URI	BT-T01-19	Abschnitt 8.7.3, <i>Attachment(s) (BG-T01-3)</i>
Final delivery address	BG-T01-33	Abschnitt 8.7.27, <i>Delivery party (BG-T01-31)</i>
Final delivery party country code	BT-T01-103	Abschnitt 8.7.28, <i>Final delivery address (BG-T01-33)</i>
Invoicee TAX identifier	BT-T01-72	Abschnitt 8.7.19, <i>Party tax scheme (BG-T01-23)</i>
Invoicee address line 1	BT-T01-65	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee address line 2	BT-T01-66	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee address line 3	BT-T01-70	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee city	BT-T01-67	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee country code	BT-T01-71	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee country subdivision	BT-T01-69	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee identifier	BT-T01-63	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Invoicee name	BT-T01-64	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Invoicee party	BG-T01-20	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Invoicee party electronic address	BT-T01-62	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Invoicee post code	BT-T01-68	Abschnitt 8.7.18, <i>Invoicee postal address (BG-T01-22)</i>
Invoicee postal address	BG-T01-22	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Invoicee's Legal registration name	BT-T01-74	Abschnitt 8.7.20, <i>Party legal entity (BG-T01-24)</i>
Item TAX category code	BT-T01-154	Abschnitt 8.7.50, <i>Line TAX information (BG-T01-47)</i>
Item classification code	BT-T01-153	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Item description	BT-T01-147	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Item information	BG-T01-46	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Item instance information	BG-T01-49	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Item list price	BT-T01-146	Abschnitt 8.7.48, <i>Price discount information (BG-T01-45)</i>
Item lot identifier	BT-T01-163	Abschnitt 8.7.52, <i>Item instance information (BG-T01-49)</i>

Name	ID	Vorkommen
Item name	BT-T01-148	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information</i> (BG-T01-46)
Item price	BT-T01-142	Abschnitt 8.7.47, <i>Price information</i> (BG-T01-44)
Item price base quantity	BT-T01-143	Abschnitt 8.7.47, <i>Price information</i> (BG-T01-44)
Item property ID	BT-T01-176	Abschnitt 8.7.51, <i>Additional item property information</i> (BG-T01-48)
Item property code	BT-T01-158	Abschnitt 8.7.51, <i>Additional item property information</i> (BG-T01-48)
Item property name	BT-T01-157	Abschnitt 8.7.51, <i>Additional item property information</i> (BG-T01-48)
Item property unit of measure	BT-T01-160	Abschnitt 8.7.51, <i>Additional item property information</i> (BG-T01-48)
Item property value	BT-T01-159	Abschnitt 8.7.51, <i>Additional item property information</i> (BG-T01-48)
Item serial identification	BT-T01-162	Abschnitt 8.7.52, <i>Item instance information</i> (BG-T01-49)
Item standard identifier	BT-T01-151	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information</i> (BG-T01-46)
Legal address	BG-T01-9	Abschnitt 8.7.7, <i>Buyer legal information</i> (BG-T01-8)
Legal address	BG-T01-15	Abschnitt 8.7.12, <i>Seller legal information</i> (BG-T01-14)
Legal registration address	BG-T01-25	Abschnitt 8.7.20, <i>Party legal entity</i> (BG-T01-24)
Legal registration address city name	BT-T01-76	Abschnitt 8.7.21, <i>Legal registration address</i> (BG-T01-25)
Legal registration address country code	BT-T01-77	Abschnitt 8.7.21, <i>Legal registration address</i> (BG-T01-25)
Line TAX information	BG-T01-47	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information</i> (BG-T01-46)
Line TAX rate	BT-T01-155	Abschnitt 8.7.50, <i>Line TAX information</i> (BG-T01-47)
Line delivery information	BG-T01-40	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item</i> (BG-T01-39)
Line item	BG-T01-39	Abschnitt 8.7.38, <i>Order line</i> (BG-T01-38)
Line item identifier	BT-T01-127	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item</i> (BG-T01-39)
Line level allowance amount	BT-T01-206	Abschnitt 8.7.45, <i>Order line allowances</i> (BG-T01-59)
Line level allowance base amount	BT-T01-207	Abschnitt 8.7.45, <i>Order line allowances</i> (BG-T01-59)
Line level allowance percentage	BT-T01-205	Abschnitt 8.7.45, <i>Order line allowances</i> (BG-T01-59)
Line level allowance reason	BT-T01-204	Abschnitt 8.7.45, <i>Order line allowances</i> (BG-T01-59)
Line level allowance reason code	BT-T01-203	Abschnitt 8.7.45, <i>Order line allowances</i> (BG-T01-59)
Line level charge amount	BT-T01-211	Abschnitt 8.7.46, <i>Order line charges</i> (BG-T01-60)
Line level charge base amount	BT-T01-212	Abschnitt 8.7.46, <i>Order line charges</i> (BG-T01-60)

Name	ID	Vorkommen
Line level charge percentage	BT-T01-210	Abschnitt 8.7.46, <i>Order line charges (BG-T01-60)</i>
Line level charge reason	BT-T01-209	Abschnitt 8.7.46, <i>Order line charges (BG-T01-60)</i>
Line level charge reason code	BT-T01-208	Abschnitt 8.7.46, <i>Order line charges (BG-T01-60)</i>
Manufacturers Item Identifier	BT-T01-175	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>
Order	BG-T01-1	???
Order document reference	BT-T01-14	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Order identifier	BT-T01-3	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Order issue date	BT-T01-5	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Order issue time	BT-T01-6	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Order line	BG-T01-38	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Order line allowances	BG-T01-59	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Order line amount	BT-T01-129	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Order line charges	BG-T01-60	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Order line delivery address	BG-T01-54	Abschnitt 8.7.41, <i>Order line delivery location (BG-T01-53)</i>
Order line delivery address line 1	BT-T01-180	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line delivery address line 2	BT-T01-181	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line delivery address line 3	BT-T01-185	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line delivery city	BT-T01-182	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line delivery country code	BT-T01-186	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line delivery country subdivision	BT-T01-184	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line delivery location	BG-T01-53	Abschnitt 8.7.40, <i>Line delivery information (BG-T01-40)</i>
Order line delivery location ID	BT-T01-165	Abschnitt 8.7.41, <i>Order line delivery location (BG-T01-53)</i>
Order line delivery location name	BT-T01-179	Abschnitt 8.7.41, <i>Order line delivery location (BG-T01-53)</i>
Order line delivery post code	BT-T01-183	Abschnitt 8.7.42, <i>Order line delivery address (BG-T01-54)</i>
Order line note	BT-T01-126	Abschnitt 8.7.38, <i>Order line (BG-T01-38)</i>
Order line originator party	BG-T01-42	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Order line originator party ID	BT-T01-134	Abschnitt 8.7.44, <i>Order line originator party (BG-T01-42)</i>
Order line originator party name	BT-T01-135	Abschnitt 8.7.44, <i>Order line originator party (BG-T01-42)</i>
Order line quotation line reference	BT-T01-213	Abschnitt 8.7.38, <i>Order line (BG-T01-38)</i>
Order line requested delivery period	BG-T01-41	Abschnitt 8.7.40, <i>Line delivery information (BG-T01-40)</i>
Order line requested delivery period end date	BT-T01-133	Abschnitt 8.7.43, <i>Order line requested delivery period (BG-T01-41)</i>

Name	ID	Vorkommen
Order line requested delivery period end time	BT-T01-174	Abschnitt 8.7.43, <i>Order line requested delivery period (BG-T01-41)</i>
Order line requested delivery period start date	BT-T01-132	Abschnitt 8.7.43, <i>Order line requested delivery period (BG-T01-41)</i>
Order line requested delivery period start time	BT-T01-173	Abschnitt 8.7.43, <i>Order line requested delivery period (BG-T01-41)</i>
Order type code	BT-T01-7	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Order validity end date	BT-T01-12	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Ordered quantity	BT-T01-128	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Originator document reference	BT-T01-15	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Originator identifier	BT-T01-57	Abschnitt 8.7.15, <i>Originator party (BG-T01-17)</i>
Originator name	BT-T01-58	Abschnitt 8.7.15, <i>Originator party (BG-T01-17)</i>
Originator party	BG-T01-17	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Packing label	BT-T01-167	Abschnitt 8.7.31, <i>Shipment (BG-T01-50)</i>
Partial delivery indicator	BT-T01-130	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Party legal entity	BG-T01-24	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Party tax scheme	BG-T01-23	Abschnitt 8.7.17, <i>Invoicee party (BG-T01-20)</i>
Payable amount	BT-T01-125	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
Payment terms	BT-T01-107	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Prepaid amounts	BT-T01-123	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
Price discount information	BG-T01-45	Abschnitt 8.7.47, <i>Price information (BG-T01-44)</i>
Price information	BG-T01-44	Abschnitt 8.7.39, <i>Line item (BG-T01-39)</i>
Project reference	BT-T01-169	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Property classification	BT-T01-161	Abschnitt 8.7.51, <i>Additional item property information (BG-T01-48)</i>
Quotation document reference	BT-T01-13	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Reference identifier	BT-T01-20	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Requested delivery period	BG-T01-30	Abschnitt 8.7.23, <i>Delivery information (BG-T01-27)</i>
Requested delivery period end date	BT-T01-91	Abschnitt 8.7.26, <i>Requested delivery period (BG-T01-30)</i>
Requested delivery period end time	BT-T01-171	Abschnitt 8.7.26, <i>Requested delivery period (BG-T01-30)</i>
Requested delivery period start date	BT-T01-90	Abschnitt 8.7.26, <i>Requested delivery period (BG-T01-30)</i>
Requested delivery period start time	BT-T01-170	Abschnitt 8.7.26, <i>Requested delivery period (BG-T01-30)</i>
Requested despatch date	BT-T01-177	Abschnitt 8.7.30, <i>Despatch information (BG-T01-52)</i>
Requested despatch time	BT-T01-178	Abschnitt 8.7.30, <i>Despatch information (BG-T01-52)</i>
Requested shipping priority	BT-T01-172	Abschnitt 8.7.31, <i>Shipment (BG-T01-50)</i>
Rounding of document total	BT-T01-124	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
Sales order reference	BT-T01-4	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Seller address line 1	BT-T01-43	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>

Name	ID	Vorkommen
Seller address line 2	BT-T01-44	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>
Seller address line 3	BT-T01-48	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>
Seller city	BT-T01-45	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>
Seller country code	BT-T01-49	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>
Seller country subdivision	BT-T01-47	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>
Seller information	BG-T01-11	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Seller legal information	BG-T01-14	Abschnitt 8.7.10, <i>Seller information (BG-T01-11)</i>
Seller legal registration identifier	BT-T01-51	Abschnitt 8.7.12, <i>Seller legal information (BG-T01-14)</i>
Seller legal registration name	BT-T01-50	Abschnitt 8.7.12, <i>Seller legal information (BG-T01-14)</i>
Seller party electronic address	BT-T01-40	Abschnitt 8.7.10, <i>Seller information (BG-T01-11)</i>
Seller party identification	BT-T01-41	Abschnitt 8.7.10, <i>Seller information (BG-T01-11)</i>
Seller party trading name	BT-T01-42	Abschnitt 8.7.10, <i>Seller information (BG-T01-11)</i>
Seller post code	BT-T01-46	Abschnitt 8.7.11, <i>Seller postal address (BG-T01-13)</i>
Seller postal address	BG-T01-13	Abschnitt 8.7.10, <i>Seller information (BG-T01-11)</i>
Sellers legal registration address city name	BT-T01-52	Abschnitt 8.7.13, <i>Legal address (BG-T01-15)</i>
Shipment	BG-T01-50	Abschnitt 8.7.23, <i>Delivery information (BG-T01-27)</i>
Shipment identifier	BT-T01-166	Abschnitt 8.7.31, <i>Shipment (BG-T01-50)</i>
Specification Identification	BT-T01-1	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Sum of allowances on document level	BT-T01-121	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
Sum of charges on document level	BT-T01-122	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
Sum of line amounts	BT-T01-118	Abschnitt 8.7.37, <i>Anticipated monetary total (BG-T01-37)</i>
TAX total amount	BT-T01-117	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
Tax scheme identifier	BT-T01-32	Abschnitt 8.7.6, <i>Buyer tax information (BG-T01-7)</i>
Tax scheme identifier	BT-T01-73	Abschnitt 8.7.19, <i>Party tax scheme (BG-T01-23)</i>
Tax scheme identifier	BT-T01-156	Abschnitt 8.7.50, <i>Line TAX information (BG-T01-47)</i>
Terms of delivery	BG-T01-34	Abschnitt 8.7.1, <i>Order (BG-T01-1)</i>
The Sellers item identifier	BT-T01-150	Abschnitt 8.7.49, <i>Item information (BG-T01-46)</i>

8.7. Detailansicht des semantischen Datenmodells

Die nachfolgende Übersicht stellt die im semantischen Datenmodell der XBestellung verwendeten Business Groups und Business Terms in tabellarischer Form dar und ist Bestandteil des normativen Datenmodells.

8.7.1. Order (BG-T01-1)

Order

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-1	Specification Identification	Identifier	1	22
Identifies the specification of content and rules that apply to the transaction. Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R034 BR-DE-1				
BT-T01-2	Business process type identifier	Identifier	1	22
Identifies the BII profile or business process context in which the transaction appears. Hinweise: Value to be used is urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:order_only:3 Geschäftsregel(n): BR-DE-2				
BT-T01-3	Order identifier	Identifier	1	22
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	Sales order reference	Document Reference	0..1	23
An identifier of a referenced sales order, issued by the Seller.				
BT-T01-5	Order issue date	Date	1	22
The date on which the transaction instance was issued.				
BT-T01-6	Order issue time	Time	0..1	23
The time assigned by the buyer on which the order was issued.				
BT-T01-7	Order type code	Code	0..1	21
Indicates whether the order is a Purchase order, Consignment order, Blanket order or Call of order. Default is purchase order. See section Order Type Code in BIS-documentation for handling of order types. Codeliste(n): UNTDID 1001				
BT-T01-8	Document level textual note	Text	0..1	23
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	Code	1	21
The default currency for the order. Codeliste(n): ISO 4217 Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003				
BT-T01-10	Buyer contact	Text	0..1	23
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	Text	0..1	23
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-T01-12	Order validity end date	Date	0..1	22

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
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				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R002				
BT-T01-13	Quotation document reference	Document Reference	0..1	23
A requirement to give a unique reference to the quotation that is the base for the order				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R035				
BT-T01-14	Order document reference	Document Reference	0..1	23
Used to reference the initial order that was rejected and a new order is issued.				
BT-T01-15	Originator document reference	Document Reference	0..1	23
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-T01-168	Catalogue reference	Document Reference	0..1	23
A reference to the Catalogue on which this Order is based.				
BT-T01-20	Reference identifier	Document Reference	0..1	23
Positive identification of the reference such as a unique identifier				
BT-T01-169	Project reference	Document Reference	0..1	23
The identification of the project the order refers to.				
BT-T01-107	Payment terms	Text	0..1	23
Payment terms for the order described in text				
BT-T01-117	TAX total amount	Amount	0..1	20
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				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R017 PEPPOL-T01-R028				
Currency Identifier			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BG-T01-2	Additional documents		0..∞	38
BG-T01-4	Buyer information		1	38
Description of buyer				
BG-T01-11	Seller information		1	41
Description of seller				
BG-T01-17	Originator party		0..1	43
Information regarding the originator of the order				
BG-T01-20	Invoicee party		0..1	43
Information regarding the receiver of the invoice based on the order (Invoicee)				
BG-T01-27	Delivery information		0..1	46
BG-T01-34	Terms of delivery		0..1	49
BG-T01-55	Document level allowances		0..∞	49
Eine Gruppe von Informationselementen, die Informationen über Nachlässe enthalten, die für die Rechnung als Ganzes gelten.				
BG-T01-57	Document level charges		0..∞	50

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Eine Gruppe von Informationselementen, die Informationen über Zuschläge enthalten, die für die Rechnung als Ganzes gelten.				
BG-T01-37	Anticipated monetary total		0..1	52
BG-T01-38	Order line		1..∞	53
Specification of order lines				

8.7.2. Additional documents (BG-T01-2)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-16	Document identifier	Identifier	1	22
An identifier for the referenced document.				
BT-T01-17	Document description	Text	0..1	23
Textual description of the document.				
BG-T01-3	Attachment(s)		0..1	38

8.7.3. Attachment(s) (BG-T01-3)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-18	Attached document	Binary Object	0..1	23
The attached document embedded 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				
<i>Attached document Mime code</i>			1	
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	External document URI	Text	0..1	23
The Uniform Resource Identifier (URI) that identifies where the external document is located.				

8.7.4. Buyer information (BG-T01-4)

Description of buyer

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-21	Buyer party electronic address	Identifier	1	22
Identifies the buyer party's electronic address				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for the electronic address				
Codeliste(n): EAS				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-22	Buyer party identification	Identifier	0..1	22
An identification for the buyer party				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
Scheme identifier for party identification				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-23	Buyer name	Text	0..1	23
Name of buyer The name of the party who orders the listed items				
BG-T01-6	Buyer postal address		0..1	39
Postal address of the buyer				
BG-T01-7	Buyer tax information		0..1	39
Buyer tax information				
BG-T01-8	Buyer legal information		1	40
BG-T01-10	Contact information		0..1	40
Buyer contact information				

8.7.5. Buyer postal address (BG-T01-6)

Postal address of the buyer

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-24	Buyer address line 1	Text	0..1	23
The main address line in the "Buyer postal address" (BG-T01-6) usually the street name and number				
BT-T01-25	Buyer address line 2	Text	0..1	23
An additional address line in the "Buyer postal address" (BG-T01-6) 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	Buyer city	Text	0..1	23
The common name of the city where the "Buyer postal address" (BG-T01-6) is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-27	Buyer post code	Text	0..1	23
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	Buyer country subdivision	Text	0..1	23
For specifying the buyer address region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-29	Buyer address line 3	Text	0..1	23
An additional address line in the "Buyer postal address" (BG-T01-6) that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-30	Buyer country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.6. Buyer tax information (BG-T01-7)

Buyer tax information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-31	Buyer TAX identifier	Identifier	1	22
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	Identifier	1	22
Tax scheme identifier Hinweise: Mandatory element. E.g. "VAT" or "GST" Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R026				

8.7.7. Buyer legal information (BG-T01-8)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-33	Buyers legal registration name	Text	1	23
The official name of the party as registered with the relevant fiscal authority				
BT-T01-34	Buyers legal registration identifier	Identifier	0..1	22
Identifies a company as registered with the company registration scheme				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
The identification scheme identifier of the buyer legal registration identifier Codeliste(n): ICD				
BG-T01-9	Legal address		0..1	40
Buyer legal address				

8.7.8. Legal address (BG-T01-9)

Buyer legal address

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-35	Buyers legal registration address city name	Text	0..1	23
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	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.9. Contact information (BG-T01-10)

Buyer contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-37	Contact person name	Text	0..1	23
The name of the contact person				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-38	Contact telephone number	Text	0..1	23
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-39	Contact email address	Text	0..1	23
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.				

8.7.10. Seller information (BG-T01-11)

Description of seller

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-40	Seller party electronic address	Identifier	1	22
Identifies the seller party's electronic address				
<i>Scheme identifier</i>			1	
Scheme identifier for the electronic address				
Codeliste(n): EAS				
BT-T01-41	Seller party identification	Identifier	0..1	22
Identifies a party				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
Scheme identifier for party identification				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-42	Seller party trading name	Text	0..1	23
The trading name of the party				
BG-T01-13	Seller postal address		1	41
Postal address of the Seller				
BG-T01-14	Seller legal information		1	42
BG-T01-16	Contact		0..1	42
Seller contact information				

8.7.11. Seller postal address (BG-T01-13)

Postal address of the Seller

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-43	Seller address line 1	Text	0..1	23
The main address line in the "Seller postal address" (BG-T01-13) usually the street name and number				
BT-T01-44	Seller address line 2	Text	0..1	23
An additional address line in the "Seller postal address" (BG-T01-13) 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	Seller city	Text	0..1	23
The common name of the city where the "Seller postal address" (BG-T01-13) is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-46	Seller post code	Text	0..1	23
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-47	Seller country subdivision	Text	0..1	23
For specifying the seller address region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-48	Seller address line 3	Text	0..1	23
An additional address line in the "Seller postal address" (BG-T01-13) that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-49	Seller country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.12. Seller legal information (BG-T01-14)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-50	Seller legal registration name	Text	1	23
The official name of the party as registered with the relevant fiscal authority				
BT-T01-51	Seller legal registration identifier	Identifier	0..1	22
Identifies a company as registered with the company registration scheme				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
The identification scheme identifier of the buyer legal registration identifier				
Codeliste(n): ICD				
BG-T01-15	Legal address		0..1	42
Seller legal address				

8.7.13. Legal address (BG-T01-15)

Seller legal address

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-52	Sellers legal registration address city name	Text	0..1	23
Associates with the registered address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village				
BT-T01-53	Country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.14. Contact (BG-T01-16)

Seller contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-54	Contact person name	Text	0..1	23

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The name of the contact person				
BT-T01-55	Contact telephone number	Text	0..1	23
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-56	Contact email address	Text	0..1	23
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

8.7.15. Originator party (BG-T01-17)

Information regarding the originator of the order

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-57	Originator identifier	Identifier	0..1	22
Identifies a party				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R014				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
Scheme identifier for party identification				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-58	Originator name	Text	0..1	23
The name of the party				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R014				
BG-T01-19	Contact		0..1	43
The originators contact information				

8.7.16. Contact (BG-T01-19)

The originators contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-59	Contact person name	Text	0..1	23
The name of the contact person				
BT-T01-60	Contact telephone number	Text	0..1	23
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-61	Contact email address	Text	0..1	23
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

8.7.17. Invoicee party (BG-T01-20)

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

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-62	Invoicee party electronic address	Identifier	0..1	22
Identifies the invoicee party's electronic address				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
	<i>Scheme identifier</i>		1	
Scheme identifier for the electronic address				
Codeliste(n): EAS				
BT-T01-63	Invoicee identifier	Identifier	0..1	22
An identifier for the invoicee party				
	<i>Scheme identifier</i>		0..1	
Scheme identifier for party identification				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-64	Invoicee name	Text	0..1	23
The name of the party who should be invoiced for the ordered items (invoicee)				
BG-T01-22	Invoicee postal address		1	44
Postal address of the invoicee				
BG-T01-23	Party tax scheme		0..1	45
Tax information of the invoicee party				
BG-T01-24	Party legal entity		1	45
Legal information of the invoicee party				
BG-T01-26	Contact		0..1	45
Invoicee contact information				

8.7.18. Invoicee postal address (BG-T01-22)

Postal address of the invoicee

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-65	Invoicee address line 1	Text	0..1	23
The main address line in the "Invoicee postal address" (BG-T01-22) usually the street name and number				
BT-T01-66	Invoicee address line 2	Text	0..1	23
An additional address line in the "Invoicee postal address" (BG-T01-22) 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	Invoicee city	Text	0..1	23
The common name of the city where the "Invoicee postal address" (BG-T01-22) is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-68	Invoicee post code	Text	0..1	23
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	Invoicee country subdivision	Text	0..1	23
For specifying the invoicee address region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-70	Invoicee address line 3	Text	0..1	23
An additional address line in the "Invoicee postal address" (BG-T01-22) that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-71	Invoicee country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.19. 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	Identifier	1	22
The invoicees registered Value Added Tax identifier				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R026				
BT-T01-73	Tax scheme identifier	Identifier	1	22
Tax scheme identifier. E.g. "VAT" or "GST"				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R026				

8.7.20. 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	Text	1	23
The official name of the invoicee party as registered with the relevant fiscal authority				
BT-T01-75	Company identifier	Identifier	0..1	22
Identifies a company as registered with the company registration scheme				
<i>Buyer legal registration identifier identification scheme identifier</i>			0..1	
The identification scheme identifier of the buyer legal registration identifier				
Codeliste(n): ICD				
BG-T01-25	Legal registration address		0..1	45

8.7.21. Legal registration address (BG-T01-25)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-76	Legal registration address city name	Text	0..1	23
Associates with the legal registration address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village				
BT-T01-77	Legal registration address country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.22. Contact (BG-T01-26)

Invoicee contact information

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-78	Contact person name	Text	0..1	23

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The name of the contact person				
BT-T01-79	Contact telephone number	Text	0..1	23
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-80	Contact email address	Text	0..1	23
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

8.7.23. Delivery information (BG-T01-27)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-28	Delivery location		0..1	46
BG-T01-30	Requested delivery period		0..1	47
BG-T01-31	Delivery party		0..1	47
BG-T01-52	Despatch information		0..1	48
BG-T01-50	Shipment		0..1	49

8.7.24. Delivery location (BG-T01-28)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-81	Delivery location ID	Identifier	0..1	22
An identifier for the location to where the ordered items should be delivered				
<i>Deliver to location identifier identification scheme identifier</i>			0..1	
The identification scheme identifier of the Deliver to location identifier				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-82	Delivery location name	Text	0..1	23
A name of the location to where the ordered items should be delivered				
BG-T01-29	Delivery address		1	46

8.7.25. Delivery address (BG-T01-29)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-83	Delivery location address line 1	Text	0..1	23
The main address line in the "Delivery address" (BG-T01-29) usually the street name and number				
BT-T01-84	Delivery location address line 2	Text	0..1	23
An additional address line in the "Delivery address" (BG-T01-29) 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	Delivery location city	Text	0..1	23

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The common name of the city where the "Delivery address" (BG-T01-29) is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-86	Delivery location post code	Text	0..1	23
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	Delivery location country subdivision	Text	0..1	23
For specifying the delivery location address region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-88	Delivery location address line 3	Text	0..1	23
An additional address line in the "Delivery address" (BG-T01-29) that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-89	Delivery location country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.26. Requested delivery period (BG-T01-30)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-90	Requested delivery period start date	Date	0..1	22
The date on which the requested delivery period starts. The start dates counts as part of the period. Format ="YYYY-MM-DD"				
BT-T01-170	Requested delivery period start time	Time	0..1	23
The time at which this requested delivery period begins. Format = "hh:mm:ss"				
BT-T01-91	Requested delivery period end date	Date	0..1	22
The date on which the requested delivery period ends. The end date counts as part of the period. Format ="YYYY-MM-DD"				
BT-T01-171	Requested delivery period end time	Time	0..1	23
The time at which this requested delivery period ends. Format = "hh:mm:ss"				

8.7.27. Delivery party (BG-T01-31)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-92	Delivery party identifier	Identifier	0..1	22
In this BIS: The identifier of the party that should receive the ordered items				
<i>Deliver party registration identifier identification scheme identifier</i>			0..1	
The identification scheme identifier of the delivery party identifier				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-93	Delivery party name	Text	1	23
In this BIS: The name of the party that should receive the delivery				
BG-T01-33	Final delivery address		0..1	48
The final address for the delivery				
BG-T01-32	Contact information		0..1	48
Contact information for the delivery party				

8.7.28. Final delivery address (BG-T01-33)

The final address for the delivery

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-97	Delivery party address line 1	Text	0..1	23
The main address line in the "Final delivery address" (BG-T01-33) usually the street name and number				
BT-T01-98	Delivery party address line 2	Text	0..1	23
An additional address line in the "Final delivery address" (BG-T01-33) 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	Delivery party city	Text	0..1	23
The common name of the city where the "Final delivery address" (BG-T01-33) is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-100	Delivery party post code	Text	0..1	23
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	Delivery party country subdivision	Text	0..1	23
For specifying the delivery party address region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-102	Delivery party address line 3	Text	0..1	23
An additional address line in the "Final delivery address" (BG-T01-33) that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-103	Final delivery party country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.29. Contact information (BG-T01-32)

Contact information for the delivery party

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-94	Contact person name	Text	0..1	23
The name of the contact person				
BT-T01-95	Contact telephone number	Text	0..1	23
A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number				
BT-T01-96	Contact email address	Text	0..1	23
The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email				

8.7.30. Despatch information (BG-T01-52)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-177	Requested despatch date	Date	1	22
The date on which the buyer requests the ordered goods be ready for pickup at the seller's warehouse or an agreed-upon pickup location.				
BT-T01-178	Requested despatch time	Time	0..1	23
The time (in addition to the date) on which the buyer requests the ordered goods be ready for pickup at the seller's warehouse or an agreed-upon pickup location.				

8.7.31. Shipment (BG-T01-50)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-166	Shipment identifier	Identifier	1	22
Element is mandated by syntax structure.				
Hinweise:				
Use value NA.				
BT-T01-172	Requested shipping priority	Code	0..1	21
The priority level requested by the buyer for the shipping of the order.				
Hinweise:				
For express/urgent/rush, use value 1.				
Codeliste(n): UNCL 4219				
BT-T01-167	Packing label	Text	0..1	23
A text that the buyer requests to be printed on the packing labels				

8.7.32. Terms of delivery (BG-T01-34)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-104	Delivery terms identifier	Text	0..1	23
Delivery terms identifier, normally Incoterms				
BT-T01-105	Delivery special terms	Text	0..1	23
A description of special conditions relating to the Delivery Terms				
BT-T01-106	Delivery terms location	Text	0..1	23
The location to which the delivery terms refer. Used to qualify the delivery terms e.g. "Terms of delivery are FOB Rotterdam"				

8.7.33. Document level allowances (BG-T01-55)

Eine Gruppe von Informationselementen, die Informationen über Nachlässe enthalten, die für die Rechnung als Ganzes gelten.

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-187	Document level allowance reason code	Code	0..1	21
Der als Code angegebene Grund für den "Document level allowance reason" (BT-T01-188)				
Hinweise:				
Hier sind die Codes aus der Codeliste UNTDID 5189 zu verwenden. Dabei müssen Document level allowance reason code und "Document level allowance reason" den gleichen Grund für den Nachlass angeben.				
Codeliste(n): UNTDID 5189				
Geschäftsregel(n): BR-DE-15				
BT-T01-188	Document level allowance reason	Text	1	23
A textual reason for the allowance. Can also be its name. The "Document level allowance reason code" (BT-T01-187) and the "Document level allowance reason" (BT-T01-188) shall indicate the same allowance reason				
Geschäftsregel(n): BR-DE-15				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-189	Document level allowance percentage	Percentage	0..1	21
The percentage that may be used, in conjunction with the "Document level allowance base amount" (B-T-T01-191), to calculate the "Document level allowance amount" (BT-T01-190). To state 20%, use value 20				
Geschäftsregel(n): BR-DE-3 BR-DE-7 BR-DE-11				
BT-T01-190	Document level allowance amount	Amount	1	20
The net amount of the allowance excluding TAX				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R009 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R032 BR-DE-11				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-191	Document level allowance base amount	Amount	0..1	20
The base amount that may be used, in conjunction with the "Document level allowance percentage" (B-T-T01-189), to calculate the "Document level allowance amount" (BT-T01-190). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R028 BR-DE-3 BR-DE-7 BR-DE-11				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BG-T01-56	Document level allowance tax category		0..1	50

8.7.34. Document level allowance tax category (BG-T01-56)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-192	Document level allowance tax category code	Code	1	21
The TAX category code that applies to the document level allowance				
Codeliste(n): UNTDID 5305				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030				
BT-T01-193	Document level allowance tax rate	Percentage	0..1	21
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				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030				
BT-T01-194	Document level allowance tax scheme identifier	Identifier	1	22
Tax scheme identifier. E.g. "VAT" or "GST"				

8.7.35. Document level charges (BG-T01-57)

Eine Gruppe von Informationselementen, die Informationen über Zuschläge enthalten, die für die Rechnung als Ganzes gelten.

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-195	Document level charge reason code	Code	0..1	21
Der als Code angegebene Grund für den "Document level charge reason" (BT-T01-196)				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Hinweise:				
Hier sind die Codes aus der Codeliste UNTDID 7161 zu verwenden. Dabei müssen Document level charge reason code und "Document level charge reason" den gleichen Grund für den Zuschlag angeben.				
Codeliste(n): UNTDID 7161				
Geschäftsregel(n): BR-DE-17				
BT-T01-196	Document level charge reason	Text	1	23
A textual reason for the charge. Can also be its name. The "Document level charge reason code" (BT-T01-195) and the "Document level charge reason" (BT-T01-196) shall indicate the same charge reason				
Geschäftsregel(n): BR-DE-17				
BT-T01-197	Document level charge percentage	Percentage	0..1	21
The percentage that may be used, in conjunction with the "Document level charge base amount" (BT-T01-199), to calculate the "Document level charge amount" (BT-T01-198). To state 20%, use value 20				
Geschäftsregel(n): BR-DE-4 BR-DE-8 BR-DE-12				
BT-T01-198	Document level charge amount	Amount	1	20
The net amount of the charge excluding TAX				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R010 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R032 BR-DE-12				
Currency Identifier			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-199	Document level charge base amount	Amount	0..1	20
The base amount that may be used, in conjunction with the "Document level charge percentage" (BT-T01-197), to calculate the "Document level charge amount" (BT-T01-198). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R028 BR-DE-4 BR-DE-8 BR-DE-12				
Currency Identifier			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BG-T01-58	Document level charge tax category		0..1	51

8.7.36. Document level charge tax category (BG-T01-58)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-200	Document level charge tax category code	Code	1	21
The TAX category code that applies to the document level charge				
Codeliste(n): UNTDID 5305				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030				
BT-T01-201	Document level charge tax rate	Percentage	0..1	21
The TAX rate, represented as percentage that applies to the document level charge. As this element is of data type percentage, please note that no %-sign should be used. To state 25 %, use value 25.00				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030				
BT-T01-202	Document level charge tax scheme identifier	Identifier	1	22
Tax scheme identifier. E.g. "VAT" or "GST"				

8.7.37. Anticipated monetary total (BG-T01-37)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-118	Sum of line amounts	Amount	1	20
Sum of "Order line amount" (BT-T01-129) in the document. Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R007 PEPPOL-T01-R008 PEPPOL-T01-R011 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-119	Document total without TAX	Amount	0..1	20
The "Sum of line amounts" (BT-T01-118) plus "Sum of allowances on document level" (BT-T01-121) plus "Sum of charges on document level" (BT-T01-122). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R011 PEPPOL-T01-R017 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-120	Document total including TAX	Amount	0..1	20
The total value including TAX. Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R016 PEPPOL-T01-R017 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-121	Sum of allowances on document level	Amount	0..1	20
Sum of all allowances on header level in the document. Allowances on line level are included in the "Order line amount" (BT-T01-129) and summed up into the "Sum of line amounts" (BT-T01-118). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R009 PEPPOL-T01-R011 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-122	Sum of charges on document level	Amount	0..1	20
Sum of all charge on header level in the document. Charges on line level are included in the "Order line amount" (BT-T01-129) and summed up into the "Sum of line amounts" (BT-T01-118). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R010 PEPPOL-T01-R011 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-123	Prepaid amounts	Amount	0..1	20
Any amounts that have been paid a-priory. Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R016 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-124	Rounding of document total	Amount	0..1	20
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-R003 PEPPOL-T01-R016 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-125	Payable amount	Amount	1	20
The amount that is expected to be paid. Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R006 PEPPOL-T01-R016 PEPPOL-T01-R028				
<i>Currency Identifier</i>			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				

8.7.38. Order line (BG-T01-38)

Specification of order lines

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-126	Order line note	Text	0..1	23
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				
BT-T01-213	Order line quotation line reference	Identifier	0..1	22
Used to reference the line of the quotation that this order line corresponds to. The reference to the quotation document is provided on header level in the order.				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R035				
BG-T01-39	Line item		1	53
Description of line item				

8.7.39. Line item (BG-T01-39)

Description of line item

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-127	Line item identifier	Identifier	1	22
Identifies the Line Item assigned by the buyer, the identifier must be unique within the order				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R001				
BT-T01-128	Ordered quantity	Quantity	1	21
The quantity of Items for the Line Item. The quantity for the order line.				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R004 PEPPOL-T01-R013 PEPPOL-T01-R024				
<i>Ordered quantity unit of measure</i>			1	

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The unit of measure that applies to the ordered quantity				
Codeliste(n): UN/ECE Recommendation N°20				
BT-T01-129	Order line amount	Amount	0..1	20
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				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R008 PEPPOL-T01-R024 PEPPOL-T01-R028				
Currency Identifier			1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-130	Partial delivery indicator	Boolean	0..1	24
Indicates if the line items must be delivered in a single shipment. Default is that partial delivery is allowed (true)				
BT-T01-131	Buyers accounting string	Text	0..1	23
The buyer's accounting information applied to the Line Item, expressed as text				
BG-T01-40	Line delivery information		0..1	54
Delivery information for the order line				
BG-T01-42	Order line originator party		0..1	56
Information regarding the originator of the order line				
BG-T01-59	Order line allowances		0..∞	56
A group of business terms providing information about allowances applicable to the individual order line				
BG-T01-60	Order line charges		0..∞	57
A group of business terms providing information about charges applicable to the individual order line				
BG-T01-44	Price information		0..1	58
BG-T01-46	Item information		1	59

8.7.40. Line delivery information (BG-T01-40)

Delivery information for the order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BG-T01-53	Order line delivery location		0..1	54
BG-T01-41	Order line requested delivery period		1	55
Requested delivery period for the order line				

8.7.41. Order line delivery location (BG-T01-53)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-165	Order line delivery location ID	Identifier	0..1	22
An identifier for the location to where the ordered line item should be delivered				
Deliver to location identifier identification scheme identifier			0..1	

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The identification scheme identifier of the Deliver to location identifier				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-179	Order line delivery location name	Text	0..1	23
A name of the location to where the ordered items should be delivered				
BG-T01-54	Order line delivery address		1	55

8.7.42. Order line delivery address (BG-T01-54)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-180	Order line delivery address line 1	Text	0..1	23
The main address line in the "Order line delivery address" (BG-T01-54) usually the street name and number				
BT-T01-181	Order line delivery address line 2	Text	0..1	23
An additional address line in the "Order line delivery address" (BG-T01-54) 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-T01-182	Order line delivery city	Text	0..1	23
The common name of the city where the "Order line delivery address" (BG-T01-54) is. The name is written in full rather than as a code				
BT-T01-183	Order line delivery post code	Text	0..1	23
The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code				
BT-T01-184	Order line delivery country subdivision	Text	0..1	23
For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text				
BT-T01-185	Order line delivery address line 3	Text	0..1	23
An additional address line in the "Order line delivery address" (BG-T01-54) that can be used to give further details supplementing the main line				
BT-T01-186	Order line delivery country code	Code	1	21
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 3166-1				

8.7.43. 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	Order line requested delivery period start date	Date	0..1	22
The date on which the order line requested delivery period starts. The start dates counts as part of the period. Format = "YYYY-MM-DD"				
BT-T01-173	Order line requested delivery period start time	Time	0..1	23
The time at which this order line requested delivery period begins. Format = "hh:mm:ss"				
BT-T01-133	Order line requested delivery period end date	Date	0..1	22
The date on which the order line requested delivery period ends. The end date counts as part of the period. Format = "YYYY-MM-DD"				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-174	Order line requested delivery period end time	Time	0..1	23
The time at which this order line requested delivery period ends. Format = "hh:mm:ss"				

8.7.44. Order line originator party (BG-T01-42)

Information regarding the originator of the order line

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-134	Order line originator party ID	Identifier	0..1	22
The party who originated Order				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
Scheme identifier for party identification				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-135	Order line originator party name	Text	0..1	23
The party who originated Order				

8.7.45. Order line allowances (BG-T01-59)

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

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-203	Line level allowance reason code	Code	0..1	21
The reason for the line level allowance, expressed as a code.				
Hinweise:				
A subset of codelist UNCL5189 is to be used. The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason				
Codeliste(n): UNTDID 5189				
Geschäftsregel(n): BR-DE-16				
BT-T01-204	Line level allowance reason	Text	0..1	23
The reason for the line level allowance, expressed as text.				
Hinweise:				
The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason				
Geschäftsregel(n): BR-DE-16				
BT-T01-205	Line level allowance percentage	Percentage	0..1	21
The percentage that may be used, in conjunction with the "Line level allowance base amount" (BT-T01-207), to calculate the "Line level allowance amount" (BT-T01-206)				
Geschäftsregel(n): BR-DE-5 BR-DE-9 BR-DE-13				
BT-T01-206	Line level allowance amount	Amount	1	20
The amount of an allowance, without TAX. Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R024 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R032 BR-DE-13				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-207	Line level allowance base amount	Amount	0..1	20
The base amount that may be used, in conjunction with the "Line level allowance percentage" (BT-T01-205), to calculate the "Line level allowance amount" (BT-T01-206). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R028 BR-DE-5 BR-DE-9 BR-DE-13				
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				

8.7.46. Order line charges (BG-T01-60)

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

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-208	Line level charge reason code	Code	0..1	21
The reason for the line level charge, expressed as a code.				
Hinweise:				
A subset of codelist UNCL7161 is to be used. The Document level charge reason code and the Document level charge reason shall indicate the same charge reason				
Codeliste(n): UNTDID 7161				
Geschäftsregel(n): BR-DE-18				
BT-T01-209	Line level charge reason	Text	0..1	23
The reason for the line level charge, expressed as text. The "Line level charge reason code" (BT-T01-208) and the "Line level charge reason" (BT-T01-209) shall indicate the same charge reason				
Geschäftsregel(n): BR-DE-18				
BT-T01-210	Line level charge percentage	Percentage	0..1	21
The percentage that may be used, in conjunction with the "Line level charge base amount" (BT-T01-212), to calculate the "Line level charge amount" (BT-T01-211)				
Geschäftsregel(n): BR-DE-6 BR-DE-10 BR-DE-14				
BT-T01-211	Line level charge amount	Amount	1	20
The amount of a charge, without TAX. Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R024 PEPPOL-T01-R028 PEPPOL-T01-R032 BR-DE-14				
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-212	Line level charge base amount	Amount	0..1	20
The base amount that may be used, in conjunction with the "Line level charge percentage" (BT-T01-210), to calculate the "Line level charge amount" (BT-T01-211). Must be rounded to maximum 2 decimals				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R028 BR-DE-6 BR-DE-10 BR-DE-14				

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				

8.7.47. Price information (BG-T01-44)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-142	Item price	Price Amount	1	21
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				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R005 PEPPOL-T01-R019 PEPPOL-T01-R024				
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-143	Item price base quantity	Quantity	0..1	21
The actual quantity to which the price applies				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R024 PEPPOL-T01-R025				
	<i>Base quantity unit of measure</i>		0..1	
The unit of measure that applies to the base quantity				
Codeliste(n): UNECE Recommendation N°20				
BG-T01-45	Price discount information		0..1	58
Information on discounts connected to the price				

8.7.48. Price discount information (BG-T01-45)

Information on discounts connected to the price

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-145	Discount amount	Price Amount	1	21
Discount amount connected to the price				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R019 PEPPOL-T01-R033				
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				
BT-T01-146	Item list price	Price Amount	0..1	21
The gross price of the item before subtracting discounts. E.g. list price				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R003 PEPPOL-T01-R019 PEPPOL-T01-R027				
	<i>Currency Identifier</i>		1	
Mit dieser Eigenschaft wird die Währung des vom Element verwendeten Betrags angegeben.				
Codeliste(n): ISO 4217				

8.7.49. Item information (BG-T01-46)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-147	Item description	Text	0..1	23
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	Text	1	23
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	Identifier	0..1	22
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	Identifier	0..1	22
An identifier, assigned by the seller, for the item. Associates the item with its identification according to the seller's system				
BT-T01-175	Manufacturers Item Identifier	Identifier	0..1	22
An identifier, assigned by the items manufacturer, for the item.				
BT-T01-151	Item standard identifier	Identifier	0..1	22
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				
Codeliste(n): ICD				
BT-T01-152	Document reference identifier	Document Reference	0..∞	23
Reference to an external document (ID) when it is necessary to specify the details of the item				
BT-T01-153	Item classification code	Code	0..∞	21
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				
<i>Item classification identifier identification scheme identifier</i>			1	
The identification scheme identifier of the Item classification identifier				
Codeliste(n): UNTDID 7143				
<i>Item classification identifier version identification scheme identifier</i>			0..1	
The identification scheme version identifier of the Item classification identifier				
<i>Clear text name equivalent of classification code</i>			0..1	
The textual equivalent of the code value				
BG-T01-47	Line TAX information		0..1	59
BG-T01-48	Additional item property information		0..∞	60
A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced				
BG-T01-49	Item instance information		0..∞	60
Information relevant to an item instance or shared by the items in the order line				

8.7.50. Line TAX information (BG-T01-47)

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
BT-T01-154	Item TAX category code	Code	1	21

Enthaltene Informationselemente				
ID	Name	Datentyp	Anz.	Seite
The TAX category code for the item				
Codeliste(n): UNTDID 5305				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030				
BT-T01-155	Line TAX rate	Percentage	0..1	21
The TAX percentage rate that applies to the "Order line amount" (BT-T01-129)				
Geschäftsregel(n): PEPPOL-T01-R029 PEPPOL-T01-R030				
BT-T01-156	Tax scheme identifier	Identifier	1	22
Tax scheme. E.g. "VAT" or "GST"				

8.7.51. 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-T01-176	Item property ID	Identifier	0..1	22
ID of the property if assigned by an Agency				
<i>Scheme Data URI</i>			0..1	
Scheme Data URI				
<i>Scheme identifier</i>			0..1	
Scheme identifier				
<i>Scheme version identifier</i>			0..1	
Scheme version identifier				
BT-T01-157	Item property name	Text	1	23
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				
BT-T01-158	Item property code	Code	0..1	21
Code for the item property according to a property code system				
<i>Name code list id</i>			1	
An identifier for the code list used for the Name code, this is bilaterally agreed				
BT-T01-159	Item property value	Text	1	23
The value of the item property				
BT-T01-160	Item property unit of measure	Quantity	0..1	21
The unit of measure in which the property value is stated, if relevant. May not be relevant when properties are descriptive				
<i>Value quantity unit of measure</i>			1	
The unit of measure that applies to the value quantity				
Codeliste(n): UN/ECE Recommendation N°20				
BT-T01-161	Property classification	Text	0..1	23
Standardized and predefined classification of items properties				

8.7.52. 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	Item serial identification	Identifier	0..1	22
An identifier that is specific to the items in the order line				
BT-T01-163	Item lot identifier	Identifier	0..1	22
An identifier for the production lot which the order line items come from				

8.8. Erläuternde Hinweise zur Anwendung des semantischen Datenmodells

Die nachfolgenden Hinweise dienen der fachlichen Einordnung ausgewählter Aspekte des semantischen Datenmodells der XBestellung. Sie ergänzen die normativen Festlegungen dieses Kapitels um erläuternde Informationen, die insbesondere der Vermeidung typischer Missverständnisse bei der Anwendung und Implementierung dienen. Die Hinweise begründen keine zusätzlichen Anforderungen und haben keinen normativen Charakter.

8.8.1. Produktbezeichnung

Die Produktbezeichnung dient der eindeutigen fachlichen Identifikation des bestellten Liefer- oder Leistungsgegenstands aus Sicht der beteiligten Parteien. Sie sollte so gewählt werden, dass sie für menschliche Leserinnen und Leser verständlich ist und eine klare Zuordnung ermöglicht.

Die Produktbezeichnung ist nicht als Ersatz für Klassifikationen, interne Artikelnummern oder vertragliche Referenzen zu verstehen. Solche Informationen sind über dafür vorgesehene Informationselemente abzubilden. Eine übermäßige Nutzung freier Texte zur Abbildung strukturierter Informationen kann die maschinelle Weiterverarbeitung der Bestellung erschweren.

Kapitel 9. Geschäftsregeln

Geschäftsregeln legen fachliche Bedingungen für die zulässige Verwendung des semantischen Datenmodells der XBestellung fest. Sie sind normativ und maßgeblich für die Konformität einer XBestellung.

Die XBestellung verwendet sowohl die in der Peppol Order Transaction (T01) definierten Geschäftsregeln als auch ergänzende nationale Geschäftsregeln. Diese stehen nicht im Widerspruch zu den Peppol-Regeln, sondern konkretisieren deren Anwendung im nationalen Kontext.

Die Peppol Order Transaction (T01) definiert Geschäftsregeln für unterschiedliche Nutzungsszenarien der Bestellung. Die XBestellung basiert auf der BIS Order Only-Ausprägung dieser Transaktion. Entsprechend sind nur diejenigen Geschäftsregeln der Peppol Order Transaction relevant, die für die BIS Order Only spezifiziert sind. Geschäftsregeln, die sich auf andere Ausprägungen oder optionale Prozesse beziehen, sind für die XBestellung nicht anzuwenden.

Die vollständige und verbindliche Beschreibung der für die XBestellung geltenden Geschäftsregeln ist in diesem Kapitel enthalten. Dieses umfasst sowohl die anwendbaren Peppol-Geschäftsregeln als auch die nationalen Geschäftsregeln der XBestellung und bildet damit die maßgebliche Grundlage für die Konformitätsprüfung. Die in den Geschäftsregeln verwendeten Verbformen sind in Abschnitt 9.1, *Gebrauch von Verbformen zur Bildung der Geschäftsregeln* erklärt.

9.1. Gebrauch von Verbformen zur Bildung der Geschäftsregeln

Für die XBestellung gelten folgende Verbformen¹:

Deutsch	Englisch	Bedeutung
MUSS / DARF NUR	SHALL	Verbindliche Festlegung
DARF NICHT	SHALL NOT	Verbindliches Verbot
SOLL	SHOULD	Positive Empfehlung
SOLL NICHT	SHOULD NOT	Negative Empfehlung
DARF	MAY	Gestattete Option

9.2. Regeln der Peppol Order (T01)

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

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
PEPPOL-T01-R001	Jede Position ("Line item" (BG-T01-39)) muss eine für die Bestellung eindeutige Zeilen-Kennung ("Line item identifier" (BT-T01-127)) auf Dokumentenebene aufweisen.	Line item	BT-T01-127
PEPPOL-T01-R002	Eine Bestellung ("Order" (BG-T01-1)) soll Informationen zum Enddatum der Gültigkeit ("Order validity end date" (BT-T01-12)) enthalten.	Order	BT-T01-12

¹vgl. Geschäftsordnung CEN/CENELEC Teil 3 Regeln für den Aufbau und die Abfassung von CEN/CENELEC-Publikationen (ISO/IEC-Direktiven – Teil 2, modifiziert), Fassung 2003-10m, Anhang G – Verbformen zur Formulierung von Festlegungen

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
PEPPOL-T01-R003	Eine Bestellung ("Order" (BG-T01-1)) muss in einer einzigen Währung ("Currency" (BT-T01-9)) angegeben werden.	Order Document level allowances Document level charges Anticipated monetary total Line item Order line allowances Order line charges Price information Price discount information	BT-T01-9 BT-T01-190 BT-T01-191 BT-T01-198 BT-T01-199 BT-T01-117 BT-T01-118 BT-T01-119 BT-T01-120 BT-T01-121 BT-T01-122 BT-T01-123 BT-T01-124 BT-T01-125 BT-T01-129 BT-T01-206 BT-T01-207 BT-T01-211 BT-T01-212 BT-T01-142 BT-T01-145 BT-T01-146
PEPPOL-T01-R004	In einer Position ("Line item" (BG-T01-39)) darf die Angabe der bestellten Menge ("Ordered quantity" (BT-T01-128)) nicht negativ sein.	Line item	BT-T01-128
PEPPOL-T01-R005	Der Nettopreis ("Item price" (BT-T01-142)) eines Positions-Artikels ("Line item" (BG-T01-39)) darf nicht negativ sein.	Price information	BT-T01-142
PEPPOL-T01-R006	Der erwartete Gesamtbetrag ("Payable amount" (BT-T01-125)) darf nicht negativ sein.	Anticipated monetary total	BT-T01-125
PEPPOL-T01-R007	Die erwartete Gesamtsumme aller Positionen ("Sum of line amounts" (BT-T01-118)) darf nicht negativ sein.	Anticipated monetary total	BT-T01-118
PEPPOL-T01-R008	Die erwartete Gesamtsumme aller Positionen ("Sum of line amounts" (BT-T01-118)) muss gleich der erwarteten Gesamtbetragshöhe ("Order line amount" (BT-T01-129)) sein.	Anticipated monetary total Line item	BT-T01-118 BT-T01-129
PEPPOL-T01-R009	Die erwartete Gesamtsumme der Nachlässe auf Dokumenten-Ebene ("Sum of allowances on document level" (BT-T01-121)) muss gleich der tatsächlichen Summe der Nachlässe auf Dokumenten-Ebene ("Document level allowance amount" (BT-T01-190)) sein.	Document level allowances Anticipated monetary total	BT-T01-190 BT-T01-121
PEPPOL-T01-R010	Die erwartete Gesamtsumme der Zuschläge auf Dokumenten-Ebene ("Sum of charges on document level" (BT-T01-122)) muss gleich der tatsächlichen Summe der Zuschläge auf Dokumenten-Ebene ("Document level charge amount" (BT-T01-198)) sein.	Document level charges Anticipated monetary total	BT-T01-198 BT-T01-122
PEPPOL-T01-R011	Gesamtbetrag ohne Steuern ("Document total without TAX" (BT-T01-119)) = Erwartete Gesamtsumme der Beträge auf Positions-Ebene ("Sum of line amounts" (BT-T01-118)) - Summe der Nachlässe auf Dokumenten-Ebene ("Sum of allowances on document level" (BT-T01-121)) + Summe der Zuschläge auf Dokumenten-Ebene ("Sum of charges on document level" (BT-T01-122)).	Anticipated monetary total	BT-T01-118 BT-T01-119 BT-T01-121 BT-T01-122
PEPPOL-T01-R013	Jede Position ("Order line" (BG-T01-38)) soll eine Bestellmenge haben ("Ordered quantity" (BT-T01-128)).	Line item	BT-T01-128
PEPPOL-T01-R014	Die Bestellung ("Order" (BG-T01-1)) muss einen Namen des Bedarfsträgers ("Originator name" (BT-T01-58))	Originator party	BT-T01-57 BT-T01-58

Geschäftsregeln

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
	oder eine Kennung des Bedarfsträgers ("Originator identifier" (BT-T01-57)) aufweisen.		
PEPPOL-T01-R016	Zahlungsbetrag ("Payable amount" (BT-T01-125)) = Gesamtrechnungsbetrag mit Steuern ("Document total including TAX" (BT-T01-120)) - Gezahlter Betrag ("Prepaid amounts" (BT-T01-123)) + Rundungsbetrag ("Rounding of document total" (BT-T01-124))	Anticipated monetary total	BT-T01-120 BT-T01-123 BT-T01-124 BT-T01-125
PEPPOL-T01-R017	Erwarteter Gesamtbetrag mit Steuern ("Document total including TAX" (BT-T01-120)) = Erwarteter Gesamtbetrag ohne Steuern ("Document total without TAX" (BT-T01-119)) + Gesamt-Steuerbetrag der Bestellung ("TAX total amount" (BT-T01-117))	Order Anticipated monetary total	BT-T01-117 BT-T01-119 BT-T01-120
PEPPOL-T01-R019	Der Artikel-Netto-Preis ("Item price" (BT-T01-142)) muss gleich dem Brutto-Preis ("Item list price" (BT-T01-146)) - Nachlässe ("Discount amount" (BT-T01-145)) sein, wenn der Brutto-Preis ("Item list price" (BT-T01-146)) angegeben ist.	Price information Price discount information	BT-T01-142 BT-T01-145 BT-T01-146
PEPPOL-T01-R024	Der Positions-Nettobetrag ("Order line amount" (BT-T01-129)) muss gleich (Bestellte Menge ("Ordered quantity" (BT-T01-128)) * (Artikel Nettopreis ("Item price" (BT-T01-142)) / Artikel Mengenpreis ("Item price base quantity" (BT-T01-143))) + Positions-Zuschlag-Betrag ("Line level allowance amount" (BT-T01-206)) - Positions-Nachlass-Betrag ("Line level charge amount" (BT-T01-211)) sein.	Line item Order line allowances Order line charges Price information	BT-T01-128 BT-T01-129 BT-T01-142 BT-T01-143 BT-T01-206 BT-T01-211
PEPPOL-T01-R025	Der Grundbetrag ("Item price base quantity" (BT-T01-143), Item price base quantity) muss eine positive Zahl über Null sein	Price information	BT-T01-143
PEPPOL-T01-R026	Wenn die Steuerart ("Tax scheme identifier" (BT-T01-32) / "Tax scheme identifier" (BT-T01-73)) 'VAT' entspricht, dann müssen die VAT-Kennungen der Geschäftspartei ("Buyer TAX identifier" (BT-T01-31) / "Invoicee TAX identifier" (BT-T01-72)) 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.	Buyer tax information Party tax scheme	BT-T01-31 BT-T01-32 BT-T01-72 BT-T01-73
PEPPOL-T01-R027	Der Artikel-Brutto-Preis ("Item list price" (BT-T01-146)) darf nicht negativ sein.	Price discount information	BT-T01-146
PEPPOL-T01-R028	Elemente des Datentyps Betrag dürfen nicht mehr als zwei Nachkommastellen haben. (Alle Beträge mit Ausnahme der Mengenpreise)	Order Document level allowances Document level charges Anticipated monetary total Line item Order line allowances Order line charges	BT-T01-117 BT-T01-118 BT-T01-119 BT-T01-120 BT-T01-121 BT-T01-122 BT-T01-123 BT-T01-124 BT-T01-125 BT-T01-129 BT-T01-190 BT-T01-191 BT-T01-198 BT-T01-199 BT-T01-206 BT-T01-207 BT-T01-211 BT-T01-212

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
PEPPOL-T01-R029	Für jede Steuer-Art muss ein Prozentsatz ("Document level allowance tax rate" (BT-T01-193) / "Document level charge tax rate" (BT-T01-201) / "Line TAX rate" (BT-T01-155)) angegeben sein, sofern die Bestellung nicht steuerbefreit ist.	Document level allowance tax category Document level charge tax category Line TAX information	BT-T01-154 BT-T01-155 BT-T01-192 BT-T01-193 BT-T01-200 BT-T01-201
PEPPOL-T01-R030	Wenn der Code der TAX-Kategorie ("Document level allowance tax category code" (BT-T01-192) / "Document level charge tax category code" (BT-T01-200) / "Item TAX category code" (BT-T01-154)) "Standard rated" (S) ist, dann muss der Steuersatz ("Document level allowance tax rate" (BT-T01-193) / "Line TAX rate" (BT-T01-155)) größer als Null sein.	Document level allowance tax category Document level charge tax category Line TAX information	BT-T01-154 BT-T01-155 BT-T01-192 BT-T01-193 BT-T01-200 BT-T01-201
PEPPOL-T01-R032	Nachlass-/ Zuschlag-Beträge ("Document level allowance amount" (BT-T01-190) / "Document level charge amount" (BT-T01-198) / "Line level allowance amount" (BT-T01-206) / "Line level charge amount" (BT-T01-211)) dürfen nicht negativ sein.	Document level allowances Document level charges Order line allowances Order line charges	BT-T01-190 BT-T01-198 BT-T01-206 BT-T01-211
PEPPOL-T01-R033	Nachlass-Beträge ("Discount amount" (BT-T01-145)) dürfen nicht negativ sein.	Price discount information	BT-T01-145
PEPPOL-T01-R034	Die Kennung der Spezifikation ("Specification Identification" (BT-T01-1)) muss mit dem Wert 'urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3' beginnen.	Order	BT-T01-1
PEPPOL-T01-R035	"Quotation document reference" (BT-T01-13) muss vorhanden sein, wenn "Order line quotation line reference" (BT-T01-213) angegeben ist.	Order Order line	BT-T01-13 BT-T01-213

9.3. Ergänzende nationale Geschäftsregeln

Geschäftsregeln, die ergänzend zu den Geschäftsregeln der Peppol Order gelten.

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
BR-DE-1	Das Element "Specification Identification" (BT-T01-1) soll syntaktisch der Kennung des Standards XBestellung entsprechen. Hinweis: Diese Regel ergänzt die Regel PEPPOL-T01-R34.	Order	BT-T01-1
BR-DE-2	Ein Bestellprozess muss das Profil Order Only nutzen. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEPPOL-T01-R031. PEPPOL-T01-R031 wurde aus XBestellung entfernt.	Order	BT-T01-2
BR-DE-3	Der Nachlass-Grundbetrag auf Dokumentenebene ("Document level allowance base amount" (BT-T01-191)) muss angegeben sein, wenn der Nach-	Document level allowances	BT-T01-189 BT-T01-191

Geschäftsregeln

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
	lass-Prozentsatz ("Document level allowance percentage" (BT-T01-189)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R020. PEPPOL-T01-R020 wurde aus XBe-stellung entfernt.		
BR-DE-4	Der Zuschlag-Grundbetrag auf Dokumentenebene ("Document level charge base amount" (BT-T01-199)) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Prozentsatz ("Document level charge percentage" (BT-T01-197)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R020. PEPPOL-T01-R020 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level charges	BT-T01-197 BT-T01-199
BR-DE-5	Der Nachlass-Grundbetrag auf Ebene der Bestellzeile ("Line level allowance base amount" (BT-T01-207)) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Prozentsatz ("Line level allowance percentage" (BT-T01-205)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R020. PEPPOL-T01-R020 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Order line allowances	BT-T01-205 BT-T01-207
BR-DE-6	Der Zuschlag-Grundbetrag auf Ebene der Bestellzeile ("Line level charge base amount" (BT-T01-212)) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Prozentsatz ("Line level charge percentage" (BT-T01-210)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R020. PEPPOL-T01-R020 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Order line charges	BT-T01-210 BT-T01-212
BR-DE-7	Der Nachlass-Prozentsatz auf Dokumentenebene ("Document level allowance percentage" (BT-T01-189)) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Grundbetrag ("Document level allowance base amount" (BT-T01-191)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R021. PEPPOL-T01-R021 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level allowances	BT-T01-189 BT-T01-191
BR-DE-8	Der Zuschlag-Prozentsatz ("Document level charge percentage" (BT-T01-197)) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Grundbetrag ("Document level charge base amount" (BT-T01-199)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R021. PEPPOL-T01-R021 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level charges	BT-T01-197 BT-T01-199
BR-DE-9	Der Nachlass-Prozentsatz auf Ebene der Bestellzeile ("Line level allowance percentage" (BT-T01-205)) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Grundbetrag ("Line level allowance base amount" (BT-T01-207)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R021. PEPPOL-T01-R021 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Order line allowances	BT-T01-205 BT-T01-207
BR-DE-10	Der Zuschlag-Prozentsatz auf Ebene der Bestellzeile ("Line level charge percentage" (BT-T01-210)) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-/ Zuschlag-Grund-	Order line charges	BT-T01-210 BT-T01-212

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
	betrag ("Line level charge base amount" (BT-T01-212)) gegeben ist. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R021. PEPPOL-T01-R021 wurde aus XBe-stellung entfernt.		
BR-DE-11	Der Nachlass auf Dokumentenebene ("Document level allowance amount" (BT-T01-190)) muss gleich dem Grundbetrag ("Document level allowance base amount" (BT-T01-191)) * Prozentsatz ("Document level allowance percentage" (BT-T01-189)) /100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R022. PEPPOL-T01-R022 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level allowances	BT-T01-189 BT-T01-190 BT-T01-191
BR-DE-12	Der Zuschlag auf Dokumentenebene ("Document level charge amount" (BT-T01-198)) muss gleich Grundbetrag ("Document level charge base amount" (BT-T01-199)) * Prozentsatz ("Document level charge percentage" (BT-T01-197)) /100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R022. PEPPOL-T01-R022 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level charges	BT-T01-197 BT-T01-198 BT-T01-199
BR-DE-13	Der Nachlass auf Ebene der Bestellzeile ("Line level allowance amount" (BT-T01-206)) muss gleich Grundbetrag ("Line level allowance base amount" (BT-T01-207)) * Prozentsatz ("Line level allowance percentage" (BT-T01-205)) /100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R022. PEPPOL-T01-R022 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Order line allowances	BT-T01-205 BT-T01-206 BT-T01-207
BR-DE-14	Der Zuschlag auf Ebene der Bestellzeile ("Line level charge amount" (BT-T01-211)) muss gleich Grundbetrag ("Line level charge base amount" (BT-T01-212)) * Prozentsatz ("Line level charge percentage" (BT-T01-210)) /100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R022. PEPPOL-T01-R022 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Order line charges	BT-T01-210 BT-T01-211 BT-T01-212
BR-DE-15	Für jeden Nachlass auf Dokumentenebene ("Document level allowances" (BG-T01-55)) muss ein Grund für den Nachlass in Textform ("Document level allowance reason" (BT-T01-188)) oder als Code ("Document level allowance reason code" (BT-T01-187)) angegeben werden. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R023. PEPPOL-T01-R023 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level allowances	BT-T01-187 BT-T01-188
BR-DE-16	Für jeden Nachlass auf Zeilenebene ("Order line allowances" (BG-T01-59)) muss ein Grund für den Nachlass in Textform ("Line level allowance reason" (BT-T01-204)) oder als Code ("Line level allowance reason code" (BT-T01-203)) angegeben werden.	Order line allowances	BT-T01-203 BT-T01-204

ID	Beschreibung	Ziel / Kontext	Informations- element
	Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R023. PEPPOL-T01-R023 wurde aus XBe-stellung entfernt.		
BR-DE-17	Für jeden Zuschlag auf Dokumentenebene ("Document level charges" (BG-T01-57)) muss ein Grund für den Zuschlag in Textform ("Document level charge reason" (BT-T01-196)) oder als Code ("Document level charge reason code" (BT-T01-195)) angegeben werden. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R023. PEPPOL-T01-R023 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Document level charges	BT-T01-195 BT-T01-196
BR-DE-18	Für jeden Zuschlag auf Zeilenebene ("Order line charges" (BG-T01-60)) muss ein Grund für den Zuschlag in Textform ("Line level charge reason" (BT-T01-209)) oder als Code ("Line level charge reason code" (BT-T01-208)) angegeben werden. Hinweis: Diese Regel überschreibt die Regel PEP-POL-T01-R023. PEPPOL-T01-R023 wurde aus XBe-stellung entfernt.	Order line charges	BT-T01-208 BT-T01-209

Kapitel 10. Syntaxbinding

Dieses Kapitel gibt einen Überblick über das Syntaxbinding in der Spezifikation XBestellung. Die vollständige Zuordnung aller Informationselemente (Business Terms und Business Groups) zu ihren entsprechenden technischen Repräsentationen in UBL 2.1 befindet sich in Anhang B, *Syntaxbinding*. Das Syntaxbinding definiert:

- die Abbildung des semantischen Datenmodells auf die UBL-2.1-Syntax,
- die verwendeten XML-Strukturen,
- die Pfade zu den relevanten Elementen,
- die zugelassenen Kardinalitäten auf Daten- und Syntaxebene.

Die detaillierte Definition des Syntaxbindings einschließlich aller XPath-Einträge ist vollständig in Anhang B, *Syntaxbinding* dokumentiert.

Anhang A. Codelisten

Die untenstehende Tabelle bietet eine Übersicht über alle im Standard XBestellung genutzten Codelisten.

Name	Beschreibung	Kennung	Informationselement
EAS	Electronic Address Scheme	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/eas.gc	BT-T01-21 BT-T01-40 BT-T01-62
ICD	Identifizierungsschema-Code (kompatibel zu ISO 6523)	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/icd.gc	BT-T01-22 BT-T01-34 BT-T01-41 BT-T01-51 BT-T01-57 BT-T01-63 BT-T01-75 BT-T01-81 BT-T01-92 BT-T01-165 BT-T01-134 BT-T01-151
ISO 3166-1	Country codes (kompatibel zu ISO 3166-1)	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/iso-3166-1.gc	BT-T01-30 BT-T01-36 BT-T01-49 BT-T01-53 BT-T01-71 BT-T01-77 BT-T01-89 BT-T01-103 BT-T01-186
ISO 4217	Currency Codes (kompatibel zu ISO 4217)	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/iso-4217.gc	BT-T01-9 BT-T01-190 BT-T01-191 BT-T01-198 BT-T01-199 BT-T01-117 BT-T01-118 BT-T01-119 BT-T01-120 BT-T01-121 BT-T01-122 BT-T01-123 BT-T01-124 BT-T01-125 BT-T01-129 BT-T01-206 BT-T01-207 BT-T01-211 BT-T01-212 BT-T01-142 BT-T01-145 BT-T01-146
Mime Code	Mime Code (IANA subset)	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/mime-code.gc	BT-T01-18
UN/ECE Recommendation N°20	Codes for Units of Measure Used in International Trade (including UN/ECE Recommendation N°20)	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/rec-20.gc	BT-T01-128 BT-T01-143 BT-T01-160

Codelisten

Name	Beschreibung	Kennung	Informationselement
UNCL 4219	Transport service priority code	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/uncl-4219.gc	BT-T01-172
UNTDID 1001	Document name code	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/untddid-1001.gc	BT-T01-7
UNTDID 5189	Allowance or charge identification code	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/untddid-5189.gc	BT-T01-187 BT-T01-203
UNTDID 5305	Duty or tax or fee category code	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/untddid-5305.gc	BT-T01-192 BT-T01-200 BT-T01-154
UNTDID 7143	Item type identification code	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/untddid-7143.gc	BT-T01-153
UNTDID 7161	Special service description code	https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/-/blob/main/src/maintained/untddid-7161.gc	BT-T01-195 BT-T01-208

Anhang B. Syntaxbinding

ID	Anz.	Pfad
BG-T01-1 (Order)	1	
— BT-T01-1 (Specification Identification)	1	/ubl:Order/cbc:CustomizationID
— BT-T01-2 (Business process type identifier)	1	/ubl:Order/cbc:ProfileID
— BT-T01-3 (Order identifier)	1	/ubl:Order/cbc:ID
— BT-T01-4 (Sales order reference)	0..1	/ubl:Order/cbc:SalesOrderID
— BT-T01-5 (Order issue date)	1	/ubl:Order/cbc:IssueDate
— BT-T01-6 (Order issue time)	0..1	/ubl:Order/cbc:IssueTime
— BT-T01-7 (Order type code)	0..1	/ubl:Order/cbc:OrderTypeCode
— BT-T01-8 (Document level textual note)	0..1	/ubl:Order/cbc:Note
— BT-T01-9 (Currency)	1	/ubl:Order/cbc:DocumentCurrencyCode
— BT-T01-10 (Buyer contact)	0..1	/ubl:Order/cbc:CustomerReference
— BT-T01-11 (Buyers accounting string)	0..1	/ubl:Order/cbc:AccountingCost
— BT-T01-12 (Order validity end date)	0..1	/ubl:Order/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate
— BT-T01-13 (Quotation document reference)	0..1	/ubl:Order/cac:QuotationDocumentReference/cbc:ID
— BT-T01-14 (Order document reference)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderDocumentReference/cbc:ID
— BT-T01-15 (Originator document reference)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorDocumentReference/cbc:ID
— BT-T01-168 (Catalogue reference)	0..1	/ubl:Order/cac:CatalogueReference/cbc:ID
— BG-T01-2 (Additional documents)	0..∞	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference
— BT-T01-16 (Document identifier)	1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
— BT-T01-17 (Document description)	0..1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentType
└ BG-T01-3 (Attachment(s))	0..1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment
— BT-T01-18 (Attached document)	0..1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject
└ BT-T01-19 (External document URI)	0..1	/ubl:Order/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:URI
— BT-T01-20 (Reference identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:Contract/cbc:ID
— BT-T01-169 (Project reference)	0..1	/ubl:Order/cac:ProjectReference/cbc:ID
— BG-T01-4 (Buyer information)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party
— BT-T01-21 (Buyer party electronic address)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID
— BT-T01-22 (Buyer party identification)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
— BT-T01-23 (Buyer name)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
— BG-T01-6 (Buyer postal address)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress
— BT-T01-24 (Buyer address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
— BT-T01-25 (Buyer address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
— BT-T01-26 (Buyer city)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName

ID	Anz.	Pfad
— BT-T01-27 (Buyer post code)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
— BT-T01-28 (Buyer country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
— BT-T01-29 (Buyer address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
└ BT-T01-30 (Buyer country code)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
— BG-T01-7 (Buyer tax information)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
— BT-T01-31 (Buyer TAX identifier)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
└ BT-T01-32 (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
— BG-T01-8 (Buyer legal information)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
— BT-T01-33 (Buyers legal registration name)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
— BT-T01-34 (Buyers legal registration identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
└ BG-T01-9 (Legal address)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress
— BT-T01-35 (Buyers legal registration address city name)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
└ BT-T01-36 (Country code)	1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
└ BG-T01-10 (Contact information)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
— BT-T01-37 (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
— BT-T01-38 (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
└ BT-T01-39 (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:BuyerCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
— BG-T01-11 (Seller information)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party
— BT-T01-40 (Seller party electronic address)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cbc:EndpointID
— BT-T01-41 (Seller party identification)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
— BT-T01-42 (Seller party trading name)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
— BG-T01-13 (Seller postal address)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress
— BT-T01-43 (Seller address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
— BT-T01-44 (Seller address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
— BT-T01-45 (Seller city)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName
— BT-T01-46 (Seller post code)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone

ID	Anz.	Pfad
— BT-T01-47 (Seller country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
— BT-T01-48 (Seller address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
└ BT-T01-49 (Seller country code)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
— BG-T01-14 (Seller legal information)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
— BT-T01-50 (Seller legal registration name)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
— BT-T01-51 (Seller legal registration identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
└ BG-T01-15 (Legal address)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress
— BT-T01-52 (Sellers legal registration address city name)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
└ BT-T01-53 (Country code)	1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
└ BG-T01-16 (Contact)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
— BT-T01-54 (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
— BT-T01-55 (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
└ BT-T01-56 (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:SellerSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
— BG-T01-17 (Originator party)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party
— BT-T01-57 (Originator identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
— BT-T01-58 (Originator name)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
└ BG-T01-19 (Contact)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
— BT-T01-59 (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
— BT-T01-60 (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
└ BT-T01-61 (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:OriginatorCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
— BG-T01-20 (Invoicee party)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
— BT-T01-62 (Invoicee party electronic address)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID
— BT-T01-63 (Invoicee identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
— BT-T01-64 (Invoicee name)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
— BG-T01-22 (Invoicee postal address)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress
— BT-T01-65 (Invoicee address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName

ID	Anz.	Pfad
— BT-T01-66 (Invoicee address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
— BT-T01-67 (Invoicee city)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName
— BT-T01-68 (Invoicee post code)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
— BT-T01-69 (Invoicee country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
— BT-T01-70 (Invoicee address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
└ BT-T01-71 (Invoicee country code)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
— BG-T01-23 (Party tax scheme)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
— BT-T01-72 (Invoicee TAX identifier)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
└ BT-T01-73 (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
— BG-T01-24 (Party legal entity)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
— BT-T01-74 (Invoicee's Legal registration name)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
— BT-T01-75 (Company identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
└ BG-T01-25 (Legal registration address)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress
— BT-T01-76 (Legal registration address city name)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
└ BT-T01-77 (Legal registration address country code)	1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
└ BG-T01-26 (Contact)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
— BT-T01-78 (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
— BT-T01-79 (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
└ BT-T01-80 (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
— BG-T01-27 (Delivery information)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery
— BG-T01-28 (Delivery location)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation
— BT-T01-81 (Delivery location ID)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:ID
— BT-T01-82 (Delivery location name)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:Name
└ BG-T01-29 (Delivery address)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address

ID	Anz.	Pfad
— BT-T01-83 (Delivery location address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:StreetName
— BT-T01-84 (Delivery location address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:AdditionalStreetName
— BT-T01-85 (Delivery location city)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName
— BT-T01-86 (Delivery location post code)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
— BT-T01-87 (Delivery location country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
— BT-T01-88 (Delivery location address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
└ BT-T01-89 (Delivery location country code)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
— BG-T01-30 (Requested delivery period)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod
— BT-T01-90 (Requested delivery period start date)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:StartDate
— BT-T01-170 (Requested delivery period start time)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:StartTime
— BT-T01-91 (Requested delivery period end date)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:EndDate
└ BT-T01-171 (Requested delivery period end time)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:EndTime
— BG-T01-31 (Delivery party)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
— BT-T01-92 (Delivery party identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
— BT-T01-93 (Delivery party name)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
— BG-T01-33 (Final delivery address)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress
— BT-T01-97 (Delivery party address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
— BT-T01-98 (Delivery party address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName
— BT-T01-99 (Delivery party city)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName
— BT-T01-100 (Delivery party post code)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone
— BT-T01-101 (Delivery party country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
— BT-T01-102 (Delivery party address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
└ BT-T01-103 (Final delivery party country code)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
└ BG-T01-32 (Contact information)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
— BT-T01-94 (Contact person name)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
— BT-T01-95 (Contact telephone number)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone

ID	Anz.	Pfad
└─ BT-T01-96 (Contact email address)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
└─ BG-T01-52 (Despatch information)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Despatch
└─ BT-T01-177 (Requested despatch date)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Despatch/cbc:RequestedDespatchDate
└─ BT-T01-178 (Requested despatch time)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Despatch/cbc:RequestedDespatchTime
└─ BG-T01-50 (Shipment)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment
└─ BT-T01-166 (Shipment identifier)	1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment/cbc:ID
└─ BT-T01-172 (Requested shipping priority)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment/cbc:ShippingPriorityLevelCode
└─ BT-T01-167 (Packing label)	0..1	/ubl:Order/cac:Delivery/cac:Shipment/cac:TransportHandlingUnit/cbc:ShippingMarks
└─ BG-T01-34 (Terms of delivery)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms
└─ BT-T01-104 (Delivery terms identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
└─ BT-T01-105 (Delivery special terms)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
└─ BT-T01-106 (Delivery terms location)	0..1	/ubl:Order/cac:DeliveryTerms/cac:DeliveryLocation/cbc:ID
└─ BT-T01-107 (Payment terms)	0..1	/ubl:Order/cac:PaymentTerms/cbc:Note
└─ BG-T01-55 (Document level allowances)	0..∞	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']
└─ BT-T01-187 (Document level allowance reason code)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:AllowanceChargeReasonCode
└─ BT-T01-188 (Document level allowance reason)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:AllowanceChargeReason
└─ BT-T01-189 (Document level allowance percentage)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:MultiplierFactorNumeric
└─ BT-T01-190 (Document level allowance amount)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:Amount
└─ BT-T01-191 (Document level allowance base amount)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:BaseAmount
└─ BG-T01-56 (Document level allowance tax category)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cac:TaxCategory
└─ BT-T01-192 (Document level allowance tax category code)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cac:TaxCategory/cbc:ID
└─ BT-T01-193 (Document level allowance tax rate)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cac:TaxCategory/cbc:Percent
└─ BT-T01-194 (Document level allowance tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
└─ BG-T01-57 (Document level charges)	0..∞	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']
└─ BT-T01-195 (Document level charge reason code)	0..1	/ubl:Order/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID		Anz.	Pfad
	— BT-T01-196 (Document level charge reason)	1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cbc:AllowanceChargeReason
	— BT-T01-197 (Document level charge percentage)	0..1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cbc:MultiplierFactorNumeric
	— BT-T01-198 (Document level charge amount)	1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cbc:Amount
	— BT-T01-199 (Document level charge base amount)	0..1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cbc:BaseAmount
	└ BG-T01-58 (Document level charge tax category)	0..1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cac:TaxCategory
	— BT-T01-200 (Document level charge tax category code)	1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cac:TaxCategory/cbc:ID
	— BT-T01-201 (Document level charge tax rate)	0..1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cac:TaxCategory/cbc:Percent
	└ BT-T01-202 (Document level charge tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/ cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/ cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
	— BT-T01-117 (TAX total amount)	0..1	/ubl:Order/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
	— BG-T01-37 (Anticipated monetary total)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal
	— BT-T01-118 (Sum of line amounts)	1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:LineExtensionAmount
	— BT-T01-119 (Document total without TAX)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:TaxExclusiveAmount
	— BT-T01-120 (Document total including TAX)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:TaxInclusiveAmount
	— BT-T01-121 (Sum of allowances on document level)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:AllowanceTotalAmount
	— BT-T01-122 (Sum of charges on document level)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:ChargeTotalAmount
	— BT-T01-123 (Prepaid amounts)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:PrepaidAmount
	— BT-T01-124 (Rounding of document total)	0..1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:PayableRoundingAmount
	└ BT-T01-125 (Payable amount)	1	/ubl:Order/cac:AnticipatedMonetaryTotal/ cbc:PayableAmount
	└ BG-T01-38 (Order line)	1..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine
	— BT-T01-126 (Order line note)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cbc:Note
	— BT-T01-213 (Order line quotation line reference)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/ cac:QuotationLineReference/cbc:LineID
	└ BG-T01-39 (Line item)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem
	— BT-T01-127 (Line item identifier)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:ID
	— BT-T01-128 (Ordered quantity)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cbc:Quantity
	— BT-T01-129 (Order line amount)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cbc:LineExtensionAmount
	— BT-T01-130 (Partial delivery indicator)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/ cbc:PartialDeliveryIndicator

ID		Anz.	Pfad
	— BT-T01-131 (Buyers accounting string)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:AccountingCost
	— BG-T01-40 (Line delivery information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery
	— BG-T01-53 (Order line delivery location)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation
	— BT-T01-165 (Order line delivery location ID)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cbc:ID
	— BT-T01-179 (Order line delivery location name)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:Name
	└ BG-T01-54 (Order line delivery address)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address
	— BT-T01-180 (Order line delivery address line 1)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:StreetName
	— BT-T01-181 (Order line delivery address line 2)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:AdditionalStreetName
	— BT-T01-182 (Order line delivery city)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName
	— BT-T01-183 (Order line delivery post code)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
	— BT-T01-184 (Order line delivery country subdivision)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
	— BT-T01-185 (Order line delivery address line 3)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:AddressLine
	└ BT-T01-186 (Order line delivery country code)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
	└ BG-T01-41 (Order line requested delivery period)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod
	— BT-T01-132 (Order line requested delivery period start date)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:StartDate
	— BT-T01-173 (Order line requested delivery period start time)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:StartTime
	— BT-T01-133 (Order line requested delivery period end date)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:EndDate
	└ BT-T01-174 (Order line requested)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Delivery/cac:RequestedDeliveryPeriod/cbc:EndTime

ID		Anz.	Pfad
	delivery period end time)		
	— BG-T01-42 (Order line originator party)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:OriginatorParty
	— BT-T01-134 (Order line originator party ID)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:OriginatorParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
	└ BT-T01-135 (Order line originator party name)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:OriginatorParty/cac:PartyName/cbc:Name
	— BG-T01-59 (Order line allowances)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']
	— BT-T01-203 (Line level allowance reason code)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:AllowanceChargeReasonCode
	— BT-T01-204 (Line level allowance reason)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:AllowanceChargeReason
	— BT-T01-205 (Line level allowance percentage)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:MultiplierFactorNumeric
	— BT-T01-206 (Line level allowance amount)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:Amount
	└ BT-T01-207 (Line level allowance base amount)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:BaseAmount
	— BG-T01-60 (Order line charges)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']
	— BT-T01-208 (Line level charge reason code)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/cbc:AllowanceChargeReasonCode
	— BT-T01-209 (Line level charge reason)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/cbc:AllowanceChargeReason
	— BT-T01-210 (Line level charge percentage)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/cbc:MultiplierFactorNumeric
	— BT-T01-211 (Line level charge amount)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/cbc:Amount
	└ BT-T01-212 (Line level charge base amount)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='true']/cbc:BaseAmount
	— BG-T01-44 (Price information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price
	— BT-T01-142 (Item price)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cbc:PriceAmount
	— BT-T01-143 (Item price base quantity)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cbc:BaseQuantity
	└ BG-T01-45 (Price discount information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']
	— BT-T01-145 (Discount amount)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:Amount
	└ BT-T01-146 (Item list price)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Price/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator='false']/cbc:BaseAmount
	└ BG-T01-46 (Item information)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item

ID		Anz.	Pfad
	— BT-T01-147 (Item description)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cbc:Description
	— BT-T01-148 (Item name)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cbc:Name
	— BT-T01-149 (Buyers item identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:BuyersItemIdentification/cbc:ID
	— BT-T01-150 (The Sellers item identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
	— BT-T01-175 (Manufacturers Item Identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ManufacturersItemIdentification/cbc:ID
	— BT-T01-151 (Item standard identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
	— BT-T01-152 (Document reference identifier)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ItemSpecificationDocumentReference/cbc:ID
	— BT-T01-153 (Item classification code)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
	— BG-T01-47 (Line TAX information)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory
	— BT-T01-154 (Item TAX category code)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID
	— BT-T01-155 (Line TAX rate)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent
	└ BT-T01-156 (Tax scheme identifier)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
	— BG-T01-48 (Additional item property information)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
	— BT-T01-176 (Item property ID)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ID
	— BT-T01-157 (Item property name)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
	— BT-T01-158 (Item property code)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:NameCode
	— BT-T01-159 (Item property value)	1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
	— BT-T01-160 (Item property unit of measure)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
	└ BT-T01-161 (Property classification)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQualifier
	└ BG-T01-49 (Item instance information)	0..∞	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ItemInstance
	— BT-T01-162 (Item serial identification)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ItemInstance/cbc:SerialID
	└ BT-T01-163 (Item lot identifier)	0..1	/ubl:Order/cac:OrderLine/cac:LineItem/cac:Item/cac:ItemInstance/cac:LotIdentification/cbc:LotNumberID

Anhang C. Änderungshistorie

Änderungen, die der Sicherstellung der Kompatibilität mit Peppol BIS Order Only und Order Transaction dienen, sind im Changelog mit „Peppol“ gekennzeichnet. Anpassungen, die speziell für den Standard XBestellung relevant sind, sind entsprechend mit „XBestellung“ markiert.

C.1. Version 2.0.0

- Grundlegende Überarbeitung und Neustrukturierung der Spezifikation XBestellung
- Übernahme und Anpassungen an Peppol BIS Order Only 3.3 (<https://docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/upcoming/profiles/3-order-only/>): Peppol Order transaction 3.7 (T01) (<https://docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/upcoming/syntax/Order/tree/>) von BIS Version 3.0.17: 2026 May Release (<https://docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/upcoming>)

C.1.1. Spezifikationsdokument

- Kapitel 1 (Einleitung): Vollständig überarbeitet. Neue Abschnitte: Zweck des Dokuments, Anwendungsbereich, Zielgruppen, Einordnung in den europäischen Kontext und das Peppol-Netzwerk, Nutzen und Zielsetzung, Aufbau der Spezifikation.
- Kapitel 2 (Profilierung und Konformität): Überarbeitet mit klaren Konformitätskriterien und dreispaltiger Tabelle der Profilierungsmaßnahmen.
- Kapitel 3 (Grundsätze): Neu strukturiert. Interoperabilitätsdimensionen (EIF) ausführlich dargestellt. Rollenkonzept überarbeitet mit Abgrenzung zu XRechnung und Beispielen.
- Kapitel 4 (Prozesse und Anwendungsfälle): Neu geschrieben mit Fokus auf Post-Award, Order-Only-Besonderheit und XRechnung-Verbindung. Anwendungsfälle: Zentrale Beschaffung, Dezentrale Bestellung, Abruf aus Rahmenverträgen.
- Kapitel 5 (Identifikationssysteme): Neu geschrieben mit Unterscheidung technische vs. fachliche Adressierung und Leitweg-ID.
- Kapitel 6 (Semantische Datentypen): Überarbeitet mit Verweis auf UBL 2.1 und XML Schema für primitive Datentypen.
- Kapitel 7 (Codelisten): Neues Einordnungskapitel im Hauptteil.
- Kapitel 8 (Semantisches Datenmodell): Neues zentrales normatives Kapitel mit Modellüberblick, BG/BT-Beschreibung, Kardinalitäten, Peppol-Bezug (T01 v3.7) und tabellarischer Übersicht.
- Kapitel 9 (Geschäftsregeln): Überarbeitet mit Klarstellung zur Relevanz der BIS Order Only-Regeln (Subset von T01), Kapitel 9.1 mit Erläuterung zum Gebrauch von Modalverben hinzugefügt.
- Kapitel 10 (Syntaxbinding): Neues Einordnungskapitel.
- Ehemaliges Kapitel 6 (Beschreibung ausgewählter Bestandteile) entfällt und geht in anderen Kapiteln auf.
- Anhang A (Codelisten): Vollständig überarbeitet.

- Anhang B (Syntax Binding): Neuer Anhang mit Zuordnung der Informationselemente zu den technischen Repräsentationen in UBL 2.1.
- Pilotierungsfall aus Version 0.4.0 entfernt.

C.1.2. Business Terms

Hinzugefügt (added)

- BT-T01-168 (Peppol): Catalogue reference
- BT-T01-169 (Peppol): Project reference
- BT-T01-170 (Peppol): Requested delivery period start time
- BT-T01-171 (Peppol): Requested delivery period end time
- BT-T01-172 (Peppol): Requested shipping priority
- BT-T01-173 (Peppol): Order line requested delivery period start time
- BT-T01-174 (Peppol): Order line requested delivery period end time
- BT-T01-175 (Peppol): Manufacturers item identifier
- BT-T01-176 (Peppol): Item property ID
- BG-T01-52 (Peppol): Despatch information
 - BT-T01-177 (Peppol): Requested despatch date
 - BT-T01-178 (Peppol): Requested despatch time
- BG-T01-53 (Peppol): Order line delivery location
 - BT-T01-179 (Peppol): Order line delivery location name
- BG-T01-54 (Peppol): Order line delivery address
 - BT-T01-180 (Peppol): Order line delivery address line 1
 - BT-T01-181 (Peppol): Order line delivery address line 2
 - BT-T01-182 (Peppol): Order line delivery city
 - BT-T01-183 (Peppol): Order line delivery post code
 - BT-T01-184 (Peppol): Order line delivery country subdivision
 - BT-T01-185 (Peppol): Order line delivery address line 3
 - BT-T01-186 (Peppol): Order line delivery country code
- BG-T01-55 (XBestellung): Document level allowances (ersetzt BG-T01-35 Allowance and charge information)
 - BT-T01-187 (XBestellung): Document level allowance reason code
 - BT-T01-188 (XBestellung): Document level allowance reason

- BT-T01-189 (XBestellung): Document level allowance percentage
- BT-T01-190(XBestellung): Document level allowance amount
- BT-T01-191 (XBestellung): Document level allowance base amount
- BG-T01-56 (XBestellung): Document level allowance tax category (ersetzt BG-T01-36 Tax category)
 - BT-T01-192 (XBestellung): Document level allowance tax category code
 - BT-T01-193 (XBestellung): Document level allowance tax rate
 - BT-T01-194 (XBestellung): Document level allowance tax scheme identifier
- BG-T01-57 (XBestellung): Document level charges (ersetzt BG-T01-35 Allowance and charge information)
 - BT-T01-195 (XBestellung): Document level charge reason code
 - BT-T01-196 (XBestellung): Document level charge reason
 - BT-T01-197 (XBestellung): Document level charge percentage
 - BT-T01-198(XBestellung): Document level charge amount
 - BT-T01-199 (XBestellung): Document level charge base amount
- BG-T01-58 (XBestellung): Document level charge tax category (ersetzt BG-T01-36 Tax category)
 - BT-T01-200 (XBestellung): Document level charge tax category code
 - BT-T01-201 (XBestellung): Document level charge tax rate
 - BT-T01-202 (XBestellung): Document level charge tax scheme identifier
- BG-T01-59 (XBestellung): Order line allowances (ersetzt BG-T01-43 Order line allowance and charges)
 - BT-T01-203 (XBestellung): Line level allowance reason code
 - BT-T01-204(XBestellung): Line level allowance reason
 - BT-T01-205 (XBestellung): Line level allowance percentage
 - BT-T01-206 (XBestellung): Line level allowance amount
 - BT-T01-207 (XBestellung): Line level allowance base amount
- BG-T01-60 (XBestellung): Order line charges (ersetzt BG-T01-43 Order line allowance and charges)
 - BT-T01-208 (XBestellung): Line level charge reason code
 - BT-T01-209(XBestellung): Line level charge reason

- BT-T01-210 (XBestellung): Line level charge percentage
- BT-T01-211 (XBestellung): Line level charge amount
- BT-T01-212 (XBestellung): Line level charge base amount
- BT-T01-213 (Peppol): Order line quotation line reference

Geändert (changed)

- BT-T01-7: Order type code (Name und Beschreibung)
- Englische Term-Beschreibungen überarbeitet: Syntaktische Referenzen (tir01-*-IDs, UBL-Elementnamen) entfernt, Querverweise präzisiert.
 - BT-T01-7: Beschreibung auf die semantische Bedeutung der Auftragsarten beschränkt; syntaktische tir01-Codes (tir01-153, tir01-p050–p052) entfernt
 - BT-T01-24, BT-T01-25, BT-T01-26, BT-T01-29: Beschreibungen referenzieren jetzt explizit BG-T01-6 (Buyer postal address) als übergeordnete Gruppe
 - BT-T01-43, BT-T01-44, BT-T01-45, BT-T01-48: Beschreibungen referenzieren jetzt explizit BG-T01-13 (Seller postal address)
 - BT-T01-65, BT-T01-66, BT-T01-67, BT-T01-70: Beschreibungen referenzieren jetzt explizit BG-T01-22 (Invoicee postal address)
 - BT-T01-83, BT-T01-84, BT-T01-85, BT-T01-88: Beschreibungen referenzieren jetzt explizit BG-T01-29 (Delivery address)
 - BT-T01-97, BT-T01-98, BT-T01-99, BT-T01-102: Beschreibungen referenzieren jetzt explizit BG-T01-33 (Final delivery address)
 - BT-T01-118: UBL-Begriff "Line Extension Amounts" durch semantischen Verweis auf BT-T01-129 (Order line amount) ersetzt
 - BT-T01-119: Beschreibung benennt jetzt explizit BT-T01-118, BT-T01-121 und BT-T01-122 als Bestandteile des Gesamtbetrags
 - BT-T01-121: Beschreibung benennt jetzt explizit BT-T01-129 und BT-T01-118 statt generischer Formulierungen
 - BT-T01-122: Beschreibung benennt jetzt explizit BT-T01-129 und BT-T01-118 statt generischer Formulierungen; "line amount" durch Verweis auf BT-T01-129 ersetzt
 - BT-T01-155: "line amount" durch semantischen Verweis auf BT-T01-129 (Order line amount) ersetzt
- redundante BGs wurden zu einer BG zusammengeführt (XBestellung)
 - BG-T01-5 Party information entfällt, die BTs sind in BG-T01-4 Buyer information übernommen
 - BG-T01-12 Party information entfällt, die BTs sind in BG-T01-11 Seller information übernommen

- BG-T01-18 Party information entfällt, die BTs sind in BG-T01-17 Originator party übernommen
- BG-T01-21 Party information entfällt, die BTs sind in BG-T01-20 Invoicee party übernommen

Entfernt

- BG-T01-35 Allowance and charge information (XBestellung): ersetzt durch BG-T01-55 Document level allowances und BG-T01-57 Document level charges
 - BT-T01-108 AllowanceChargeIndicator
 - BT-T01-109 Document level allowance or charge reason code
 - BT-T01-110 Allowance and charges reason
 - BT-T01-111 Document level allowance or charge percentage
 - BT-T01-112 Allowance and charge amount
 - BT-T01-113 Document level allowance or charge base amount
- BG-T01-36 Tax category (XBestellung): ersetzt durch BG-T01-56 Document level allowance tax category und BG-T01-58 Document level charge tax category
 - BT-T01-114 TAX category code
 - BT-T01-115 TAX rate
 - BT-T01-116 Tax scheme information
- BG-T01-43 Order line allowance and charges (XBestellung): ersetzt durch BG-T01-59 Order line allowances und BG-T01-60 Order line charges
 - BT-T01-136 ChargeIndicator
 - BT-T01-137 Line level allowance or charge reason code
 - BT-T01-138 Line level allowance or charge reason
 - BT-T01-139 Line level allowance or charge percentage
 - BT-T01-140 Line level allowance or charge amount
 - BT-T01-141 Line level allowance or charge base amount
- BT-T01-144 Allowance Charge Indicator in BG-T01-45 Price discount information

C.1.3. Geschäftsregeln

Hinzugefügt (added)

- BR-DE-1 (XBestellung): Das Element "Specification identification" (BT-T01-1) soll syntaktisch der Kennung des Standards XBestellung entsprechen.

- BR-DE-2 (XBestellung): Ein Bestellprozess muss das Profil Order Only nutzen.
- BR-DE-3 (XBestellung): Der Nachlass-Grundbetrag auf Dokumentenebene (BT-T01-191) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Prozentsatz (BT-T01-189) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R020.
- BR-DE-4 (XBestellung): Der Zuschlag-Grundbetrag auf Dokumentenebene (BT-T01-199) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Prozentsatz (BT-T01-197) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R020.
- BR-DE-5 (XBestellung): Der Nachlass-Grundbetrag auf Ebene der Bestellzeile (BT-T01-207) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Prozentsatz (BT-T01-205) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R020.
- BR-DE-6 (XBestellung): Der Zuschlag-Grundbetrag auf Ebene der Bestellzeile (BT-T01-212) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Prozentsatz (BT-T01-210) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R020.
- BR-DE-7 (XBestellung): Der Nachlass-Prozentsatz auf Dokumentenebene (BT-T01-189) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Grundbetrag (BT-T01-191) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R021.
- BR-DE-8 (XBestellung): Der Zuschlag-Prozentsatz (BT-T01-197) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Grundbetrag (BT-T01-199) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R021.
- BR-DE-9 (XBestellung): Der Nachlass-Prozentsatz auf Ebene der Bestellzeile (BT-T01-205) muss angegeben sein, wenn der Nachlass-Grundbetrag (BT-T01-207) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R021.
- BR-DE-10 (XBestellung): Der Zuschlag-Prozentsatz auf Ebene der Bestellzeile (BT-T01-210) muss angegeben sein, wenn der Zuschlag-Grundbetrag (BT-T01-212) gegeben ist. Überschreibt PEPPOL-T01-R021.
- BR-DE-11 (XBestellung): Der Nachlass auf Dokumentenebene (BT-T01-190) muss gleich Grundbetrag (BT-T01-191) * Prozentsatz (BT-T01-189) / 100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Überschreibt PEPPOL-T01-R022.
- BR-DE-12 (XBestellung): Der Zuschlag auf Dokumentenebene (BT-T01-198) muss gleich Grundbetrag (BT-T01-199) * Prozentsatz (BT-T01-197) / 100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Überschreibt PEPPOL-T01-R022.
- BR-DE-13 (XBestellung): Der Nachlass auf Ebene der Bestellzeile (BT-T01-206) muss gleich Grundbetrag (BT-T01-207) * Prozentsatz (BT-T01-205) / 100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Überschreibt PEPPOL-T01-R022.
- BR-DE-14 (XBestellung): Der Zuschlag auf Ebene der Bestellzeile (BT-T01-211) muss gleich Grundbetrag (BT-T01-212) * Prozentsatz (BT-T01-210) / 100 sein, wenn Grundbetrag und Prozentsatz existieren. Überschreibt PEPPOL-T01-R022.
- BR-DE-15 (XBestellung): Für jeden Nachlass auf Dokumentenebene (BG-T01-55) muss ein Grund in Textform (BT-T01-188) oder als Code (BT-T01-187) angegeben werden. Überschreibt PEPPOL-T01-R023.
- BR-DE-16 (XBestellung): Für jeden Nachlass auf Zeilenebene (BG-T01-59) muss ein Grund in Textform (BT-T01-204) oder als Code (BT-T01-203) angegeben werden. Überschreibt PEPPOL-T01-R023.

- BR-DE-17 (XBestellung): Für jeden Zuschlag auf Dokumentenebene (BG-T01-57) muss ein Grund in Textform (BT-T01-196) oder als Code (BT-T01-195) angegeben werden. Überschreibt PEPPOL-T01-R023.
- BR-DE-18 (XBestellung): Für jeden Zuschlag auf Zeilenebene (BG-T01-60) muss ein Grund in Textform (BT-T01-209) oder als Code (BT-T01-208) angegeben werden. Überschreibt PEPPOL-T01-R023.
- PEPPOL-T01-R035 (Peppol): BT-T01-13 Quotation document reference muss vorhanden sein, wenn BT-T01-213 Order line quotation line reference angegeben ist.

Geändert (changed)

- (Peppol) Die Geschäftsregeln wurden gemäß der Peppol-Version "Peppol Order Transaction 3.7" aktualisiert.
- (XBestellung) Grundsätzlich wurden Referenzen zu den BTs der Regelbeschreibung hinzugefügt oder präzisiert.
- (XBestellung) Die Übersetzung des Begriffs "Charge" wurde von "Abgabe" in "Zuschlag" geändert.

Entfernt (removed)

- PEPPOL-T01-R020 (XBestellung): Ersetzt durch BR-DE-3, BR-DE-4, BR-DE-5 und BR-DE-6.
- PEPPOL-T01-R021 (XBestellung): Ersetzt durch BR-DE-7, BR-DE-8, BR-DE-9 und BR-DE-10.
- PEPPOL-T01-R022 (XBestellung): Ersetzt durch BR-DE-11, BR-DE-12, BR-DE-13 und BR-DE-14.
- PEPPOL-T01-R023 (XBestellung): Ersetzt durch BR-DE-15, BR-DE-16, BR-DE-17 und BR-DE-18.
- PEPPOL-T01-R031 (XBestellung): Überschrieben durch BR-DE-2.
- PEPPOL-T01-R033 (XBestellung): Der Verweis auf Zuschläge wurde aus dem Regeltext entfernt.
- PEPPOL-T01-CL001 (XBestellung)
- PEPPOL-T01-CL002 (XBestellung)

C.1.4. Codelisten

Hinzugefügt (added)

- UNCL 4219 (Peppol): Transport service priority code (UNCL4219), der von BT-T01-172 (Requested shipping priority) genutzt wird.
- Tabellenspalte "Beschreibung"
- Tabellenspalte "Informationselement": enthält Angaben zu den Inhaltselementen, die auf die jeweilige Codeliste Bezug nehmen

Geändert (changed)

- Links zu den Codelisten verweisen jetzt auf Repräsentationen in xbestellung-codelist (<https://projekte.kosit.org/xbestellung/xbestellung-codelist/>)

Entfernt (removed)

- Tabellenspalte "Bezug" entfernt