Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

TECHNISCHE UND ORGANISATORISCHE SPEZIFIKATIONEN

Datenanforderungen und Prüfregeln für Jahresmeldungen zu Inverkehrsetzungen und Eigenimporten von Elektro- und Elektronikgeräten

Meldung durch Sammel- und Verwertungssysteme für ihre Teilnehmer gemäß § 18 Abs. 1 Elektroaltgeräteverordnung

Version 1.01 der Spezifikation

Dokument-Erstellungsdatum: 7. Februar 2024

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie Stubenbastei 5, 1010 Wien

INHALTSVERZEICHNIS

1	Allgemeines	3
	1.1 Änderungsverzeichnis	3
	1.2 Notation	3
	1.3 Prüfregeln	5
2	Datenanforderungen und Prüfregeln	6
_		
	Anforderungen in Zusammenhang mit einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung (ID 4045)	
	Anforderungen bei Angaben zu einer Masse (ID 3540)	
	Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten (ID 7108)	
	Anforderungen bei Angaben zum Wert der Masse (ID 6054)	
	Anforderungen bei Angaben zur Dokumenterstellung (ID 5941)	
	Anforderungen bei Angaben zur Inverkehrsetzung von Elektrogeräten (ID 2473)	
	Anforderungen bei Inhalten zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2607)	
	Anforderungen bei Kopfdaten zu einer Inverkehrsetzungs-Gesamtmeldung (ID 6814)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf den Registereintrag einer Person im EDM (ID	12
	2354)	12
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf eine verantwortliche nicht-natürliche Person (II	
	9341)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Bevollmächtigten (ID 5482)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 2218 (ID 3296)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 2643 (ID 2071)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 3862 (ID 5851)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 4916 (ID 6395)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 5618 (ID 4198)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6468 (ID 6802)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6505 (ID 7252)	
	Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048)	
	Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409)	
	Anforderungen bei der Angabe einer Hausnummer als Adresskomponente (ID 7954)	
	Anforderungen bei der Angabe einer Masse in Kilogramm (ID 7007)	
	Anforderungen bei der Angabe einer Postleitzahl als Adresskomponente (ID 2083)	23
	Anforderungen bei der Angabe einer Straße als Adresskomponente (ID 8108)	24
	Anforderungen bei der Angabe einer Türnummer als Adresskomponente (ID 2725)	25
	Anforderungen bei der Angabe eines Kalenderjahres (ID 2734)	
	Anforderungen bei der Angabe eines Landes als Adresskomponente (ID 8377)	26
	Anforderungen bei der Angabe eines Orts als Adresskomponente (ID 4850)	27
	Anforderungen bei der Angabe eines einzelnen Kalenderjahres (ID 3154)	27
	Anforderungen bei einer Objektauflistung (ID 5604)	28
	Anforderungen bei grundlegenden Angaben zu einer Person (ID 2051)	
	Anforderungen bei zu einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung gehörenden Angaben (ID 9290)	
	Anforderungen bei zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung gehörenden Angaben (ID 819)	52)
		30

1 Allgemeines

1.1 Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Beschreibung
1.01	2024-02-07	Prüfregel 4811 von Ablehnung auf Hinweis abgeändert
1.00	2014-11-27	Erstveröffentlichung

1.2 Notation

Im Folgenden wird anhand einer fiktiven Datenanforderungs-Deklaration die im Dokument verwendete Notation erläutert.

A Anforderungen bei der Angabe eines begrenzten Zeitraums (ID 4298) B

© Die Angaben zu einem Zeitraum haben die Angabe genau eines Beginns (Beginndatum oder Beginnzeitpunkt) zu enthalten.

XML-Pfad: Period/StartDate (Beginndatum), Period/StartDateTime (Beginnzeitpunkt)
(ID 8382) D

- **E** Für einen allfällig angegebenen Beginn des Zeitraums:
- **F** Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe eines</u> Zeitpunkts (ID 1105) (S.30)
- **G** Sofern die folgende Bedingung zutrifft:
 - 1. Es handelt sich um einen mehrtägigen Zeitraum.

Die Angaben zu einem Zeitraum haben die Angabe genau eines Endes (Enddatum oder Endzeitpunkt) zu enthalten.

H XML-Pfad: Period/EndDate (Enddatum), Period/EndDateTime (Endzeitpunkt) (ID 4940)

Für ein allfällig angegebenes Ende des Zeitraums:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe eines Zeitpunkts</u> (ID 1105) (S.30)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Sofern sowohl Beginn als auch Ende des Zeitraums angegeben sind: Das Ende des Zeitraums hat nicht vor dem Beginn des Zeitraums zu liegen.

J Bei Verletzung: Ablehnung (ID 8079)

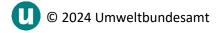
K Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 4298 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe eines</u>

▲ Titel der zusammengesetzten Datenanforderung

Mit "zusammengesetzter Datenanforderung" ist eine sich aus mehreren Teilanforderungen zusammensetzende Datenanforderung gemeint. Die Teile, aus welchen sich die Datenanforderung zusammensetzt, sind in der darunterliegenden Tabelle spezifiziert.

Die erste zusammengesetzte Datenanforderung aus Abschnitt 0 des Datenanforderungsdokuments beschreibt die für die Dokumentklasse bzw. Dateninstanzklasse definierten Datenanforderungen. Alle anderen im Dokument aufgelisteten Datenanforderungen sind direkte oder indirekte Teilanforderungen davon, und besitzen keine über die Gültigkeit als Teilanforderung hinausgehende Gültigkeit.

B Identifikationsnummer der zusammengesetzten Datenanforderung Ermöglicht die einfache und eindeutige Bezugnahme auf die Datenanforderung.



C "Atomare", d.h. nicht zusammengesetzte Datenanforderung als Teilanforderung

"Atomare" Datenanforderungen sind immer als Teilanforderungen angegeben. Im Beispiel ist die atomare Datenanforderung mit der ID 8382 als Teilanforderung der zusammengesetzten Datenanforderung mit der ID 4298 angegeben.

D Identifikationsnummer der "atomaren" Datenanforderung

Die Identifikationsnummer einer atomaren Datenanforderung ist immer ganz zu Ende der atomaren Datenanforderung angegeben. Die Identifikationsnummer umfasst den gesamten Inhalt der atomaren Datenanforderung, inklusive allfälliger Anmerkungen, Beispiele, Datenelement-Bezüge bzw. XML-Pfade. Nicht zum Inhalt der atomaren Datenanforderung gehören eine allfällige Kontextdeklaration (siehe Punkt 5) und eine allfällige Anwendungsbedingung (siehe Punkt 7). Kontextdeklaration und Anwendungsbedingung sind farblich hervorgehoben und dadurch vom Inhalt der atomaren Datenanforderung unterscheidbar. Dieselbe atomare Datenanforderung kann in verschiedenen zusammengesetzten Datenanforderungen als Teilanforderung auftreten.

E Kontextdeklaration

Wenn eine (atomare oder zusammengesetzte) Datenanforderung T als Teilanforderung einer Datenanforderung A auftritt, kann es erforderlich sein, den Kontext zu beschreiben, in dem T als Teilanforderung von A zu verstehen ist. In diesem Fall ist der Teilanforderung eine anhand der farblichen Markierung erkennbare Kontextdeklaration vorangestellt.

Dieselbe Datenanforderung kann mehrfach als Teilanforderung derselben zusammengesetzten Datenanforderung auftreten, und zwar in unterschiedlichem Kontext. Im Beispiel ist das anhand von Datenanforderung 1105 ersichtlich, die doppelt als Teilanforderung der Datenanforderung 4298 auftritt, und zwar einmal für den Beginn des Zeitraums, und ein weiteres Mal für das Ende des Zeitraums.

F Bezug auf eine zusammengesetzte Datenanforderung als Teilanforderung

Tritt in einer zusammengesetzten Datenanforderung A eine zusammengesetzte Datenanforderung B als
Teilanforderung auf, so ist zu A der Bezug auf B mittels Name und ID angegeben. Bei Ansicht der DatenanforderungsPDF-Datei auf einem Computer kann durch Anklicken des Datenanforderungs-Namens bzw. der ID direkt zu der
zusammengesetzten Teilanforderung gesprungen werden. Um auch in Ausdrucken das komfortable Navigieren zu
zusammengesetzten Teilanforderungen zu ermöglichen, ist zudem die Seitennummer angegeben, auf der die als
Teilanforderung auftretende zusammengesetzte Datenanforderung zu finden ist.

G Anwendungsbedingung einer Teilanforderung

Sofern eine Teilanforderung nur unter bestimmten Bedingungen bzw. Voraussetzungen einzuhalten ist, so sind diese "Anwendungsbedingungen" der Teilanforderung mit einer entsprechenden farblichen Markierung vorangestellt.

H XML-Pfad

Sofern sich ein Datenanforderungsdokument auf eine Dokumentklasse bzw. Dateninstanzklasse bezieht, für die ein XML-Datenformat spezifiziert ist, sind zu den Teilanforderungen einer zusammengesetzten Datenanforderung zumeist die (Teil-)Pfade der betroffenen Datenelemente angegeben.

Wenn sich mehrere aufeinanderfolgende Teilanforderungen auf dasselbe Datenelement beziehen, so ist zumeist nur bei der ersten der Datenanforderungen der XML-Pfad angegeben.

Kennzeichnung "XML-Repräsentations-Datenanforderung"

Mit dieser Kennzeichnung versehene Datenanforderungen sind mehr als Anforderungen dahingehend zu verstehen, wie fachliche Inhalte korrekt als XML-Dateninstanz abzubilden sind, und weniger als sich direkt auf fachliche Inhalte beziehende Anforderungen. Es wird dringend empfohlen, Software so zu implementieren, dass solcherart gekennzeichnete Datenanforderungen unabhängig von durch Benutzern direkt beeinflussbaren Dateninhalten jedenfalls eingehalten werden. Bei korrekter Implementierung von Software tritt somit niemals eine Rückmeldung an Benutzer über die Nicht-Einhaltung solcherart gekennzeichneter Datenanforderungen auf. Wenn die Einhaltung solcherart gekennzeichneter Datenanforderungen geprüft wird, und eine Verletzung festgestellt wird, hat eine Rückmeldung an Benutzer den Hinweis zu enthalten, dass die Software-Implementierung nicht den Empfehlungen entspricht. Was Rückmeldungen an Benutzer betrifft, gilt es zu berücksichtigen, dass die korrekte Abbildung von fachlichen Inhalten als XML-Dateninstanz für Benutzer eine "Black Box" sein sollte, und dass die gekennzeichneten Datenanforderungen für Benutzer zumeist nicht verständlich sind bzw. sein können!

Information zur Implementierung der Datenanforderung als Prüfregel

Zu Datenanforderungen kann die Information angegeben sein, dass die Einhaltung der Datenanforderung durch eine implementierte Prüfregel geprüft (werden) wird. Nähere Informationen dazu sind in Abschnitt 0 zu finden.

K Bezug auf übergeordnete zusammengesetzte Datenanforderungen

Für zusammengesetzte Datenanforderungen ist unterhalb der Spezifikation der Teile, aus welchen sich die Datenanforderung zusammensetzt, angegeben, in welchen anderen zusammengesetzten Datenanforderungen die Datenanforderung als Teilanforderung verwendet wird. Dadurch kann nach einem Navigieren zu einer Teilanforderung zur übergeordneten Datenanforderung "zurücknavigiert" werden.

1.3 Prüfregeln

Im Dokument ist zu Datenanforderungen die Information notiert, ob im EDM Prüfregeln implementiert sind oder die Implementierung von Prüfregeln geplant ist, mit welchen die Einhaltung der Datenanforderungen überprüft wird.

Zu als Prüfregeln deklarierten Datenanforderungen ist die Konsequenz einer Verletzung der Datenanforderung mit angegeben:

- 1. Bei Verletzung: Hinweis: Eine Verletzung der betreffenden Datenanforderung führt zu einem Hinweis (Hinweiseintrag im Prüfprotokoll), nicht aber zur automatischen Zurückweisung des Dokuments; oder
- 2. Bei Verletzung: Ablehnung: Eine Verletzung der betreffenden Datenanforderung führt zur automatischen Zurückweisung des Dokuments und einem entsprechenden Eintrag im Prüfprotokoll.

"Hinweis-Prüfregeln" können zudem speziell als "Bei Verletzung: Hinweis (OK)" deklariert sein. Damit wird ausgesagt, dass die Datenanforderung wissentlich so spezifiziert ist, dass eine Verletzung in bestimmten Fällen auch bei vollständigen und korrekten Daten auftritt. Die Implementierung als Hinweis-Prüfregel wird aus den folgenden beiden Gründen dennoch als sinnvoll erachtet:

- 1. Mit formalen Kriterien kann nicht scharf zwischen "jedenfalls nicht fehlerhaften" und "jedenfalls fehlerhaften" Daten unterschieden werden, und zusätzliche Daten vorzusehen, die eine scharfe Unterscheidung erlauben würden, ist nicht möglich oder nicht sinnvoll; und
- 2. Die Datenanforderungsverletzung tritt bei vollständigen und korrekten Daten in einer vergleichsweise geringen Häufigkeit ("nur in Ausnahmefällen") auf, bei unvollständigen oder inkorrekten Daten jedoch in einer vergleichsweise hohen Häufigkeit.

Bei jeder Prüfregel mit "Bei Verletzung: Hinweis (OK)"-Deklaration ist mit angegeben, in welchen ("Ausnahme"-)Fällen die Regel trotz Vollständigkeit und Korrektheit der Daten verletzt ist.

Die Unterscheidung zwischen gewöhnlichem Hinweis-Prüfprotokolleintrag und "Hinweis (OK)"auch dahingehend "Elimination" Prüfprotokolleintrag ist wichtig, dass eine Prüfprotokolleinträgen ein wichtiges Instrument zur Erzielung guter Datenqualität ist: Je "leerer" ein Prüfprotokoll, desto besser ist die mittels formaler Kriterien bestimmbare Qualität der Daten. (OK)"-Prüfprotokolleinträge können und sollen im Gegensatz Prüfprotokolleinträgen nicht immer vollständig "eliminiert" werden, sondern sind mitunter lediglich ein Hinweis darauf, dass ein vergleichsweise ungewöhnlicher Fall vorliegt, der in den Daten jedoch vollständig und korrekt wiedergegeben ist.

Der Übersichtlichkeit halber sind einige Informationen, die für viele Prüfregeln gleichartig sind, nicht pro Datenanforderung bzw. Prüfregel angegeben, sondern im Folgenden zusammengefasst:

- Wodurch wird die Überprüfung der Einhaltung der Datenanforderung ausgelöst, im Zuge welcher Vorgänge findet die Überprüfung statt?
 Sofern nicht anders angegeben: Die Überprüfung der Einhaltung der Datenanforderung findet unmittelbar im Anschluss an die Übermittlung der Dateninstanz statt.
- Ab wann wird die Einhaltung der Datenanforderung überprüft?
 Sofern nicht anders angegeben: Von Beginn an, d.h. ab Inbetriebnahme der Schnittstelle.

2 Datenanforderungen und Prüfregeln

Anforderungen in Zusammenhang mit einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung (ID 4045)

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei zu einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung gehörenden Angaben (ID 9290) (S.29)</u>

Anforderungen bei Angaben zu einer Masse (ID 3540)

Es hat genau ein Bezug auf die Art von Größe angegeben zu sein.

XML-Pfad: PropertyKindID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4933)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf die Art von Größe:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 5618 (ID 4198) (S.18)

Es hat genau ein Wert der Größe angegeben zu sein.

XML-Pfad: ValueAssignmentStatement

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7405)

Für einen allfällig angegebenen Wert der Größe:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Angaben zum Wert der Masse (ID 6054) (S.7)</u>

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 3540 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten (ID 7108) (S.6)</u>

Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten (ID 7108)

Die Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten haben genau einen Bezug auf die Nutzungsdomäne (Haushalt oder Gewerbe), zu der die Geräte zählen, zu enthalten.

XML-Pfad: TypeID[1] (ID 2479)

Für eine allfällig angegebene Nutzungsdomäne:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 2643 (ID 2071) (S.15)</u>

Die Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten haben genau einen Bezug auf die Sammel- und Behandlungskategorie, zu der die Geräte zählen, zu enthalten.

XML-Pfad: TypeID[2] (ID 6118)

Für eine allfällig angegebene Sammel- und Behandlungskategorie, sofern als Nutzungsdomäne "Haushalt" angegeben ist:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 2218 (ID 3296) (S.15)</u>



Für eine allfällig angegebene Sammel- und Behandlungskategorie, sofern als Nutzungsdomäne "Gewerbe" angegeben ist:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6505 (ID 7252) (S.19)

Sofern sowohl für Nutzungsdomäne als auch für Sammel- und Behandlungskategorie gültige Bezüge auf die Einträge der entsprechenden Codelisten angegeben sind, und sofern sowohl für das meldende Sammel- und Verwertungssystem als auch für dessen Teilnehmer, auf den sich die Angaben zur Inverkehrsetzung bzw. zum Eigenimport beziehen, gültige Bezüge auf Stammdateneinträge im EDM angegeben sind: Die folgenden Dokumentinhalte haben mit Eintragungen in den EDM-Stammdaten wie nachfolgend beschrieben in Einklang zu stehen:

- Meldendes Sammel- und Verwertungssystem,
 Document/DocumentEvent/AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID
- 2. Berichtszeitraum (Kalenderjahr, auf das sich die Angaben zu Inverkehrsetzungen und Importe zum Eigengebrauch beziehen), Document/TemporalExtent
- 3. Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem, auf den sich die Angaben zur Inverkehrsetzung bzw. zum Import für den Eigengebrauch beziehen, EnvironmentalDataDocument/EnvironmentalData/Event/AssociatedObjectDoc umentScopeReferenceID[1]
- 4. Gerätenutzungsdomäne Haushalt oder Gewerbe, Object/TypeID[1]
- 5. Sammel- und Behandlungskategorie, Object/TypeID[2]

Aus den Eintragungen in den EDM-Stammdaten hat hervorzugehen, dass für den Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem im Berichtszeitraum für die Kombination aus Nutzungsdomäne und Sammel- und Behandlungskategorie eine Teilnahme am meldenden Sammel- und Verwertungssystem erfolgt ist.

Bei Verletzung: Hinweis (ID 2595)

Die Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten haben genau eine Angabe der Masse dieser Geräte zu enthalten.

XML-Pfad: PropertyStatement

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 6049)

Für eine allfällig angegebene Masse der Geräte:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Angaben zu einer Masse (ID 3540)</u> (S.6)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 7108 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zur Inverkehrsetzung von Elektrogeräten (ID 2473) (S.9)</u>

Anforderungen bei Angaben zum Wert der Masse (ID 6054)

Es hat genau ein Zahlenwert angegeben zu sein.

Anmerkung: Zum Zahlenwert zählt auch eine Größeneinheit.

XML-Pfad: NumericValue (ID 9357)

Für einen allfällig angegebenen Zahlenwert:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Masse in Kilogramm (ID 7007) (S.23)</u>

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 6054 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei Angaben zu einer Masse (ID 3540) (S.6)

Anforderungen bei Angaben zur Dokumenterstellung (ID 5941)

Es hat genau ein Bezug auf die Art von dokumentbezogener Tätigkeit angegeben zu sein.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4665)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf eine Art von dokumentbezogener Tätigkeit:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6468 (ID 6802) (S.19)

Es hat genau ein Datum des Abschlusses der dokumentbezogenen Tätigkeit angegeben zu sein. Beispiel: Dokumenterstellungsdatum.

XML-Pfad: Date (ID 5950)

Es kann eine dem Dokument zugewiesene Dokument-ID angegeben werden.

Anmerkung: Damit ist eine vom Sammel- und Verwertungssystem für die Meldung allfällig verwendete ID (Identifikationszeichenkette) gemeint. Durch die Angabe dieser ID sind für das Sammel- und Verwertungssystem in das EDM eingetragene Meldungen und lokal verwaltete Meldungen leichter zuordenbar, und die im EDM eingetragenen Meldungen somit besser nachvollziehbar.

XML-Pfad: DocumentID (ID 3149)

Es hat genau ein Bezug auf eine nicht-natürliche Person, welche die Tätigkeit verantwortet, angegeben zu sein.

Anmerkung: Damit ist der Dokumentersteller gemeint. Als Dokumentersteller ist - ungeachtet etwaiger die Meldung betreffender Beauftragungen und Vertretungsregelungen - das meldende Sammel- und Verwertungssystem anzugeben.

XML-Pfad: AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID (ID 6593)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf eine nicht-natürliche Person:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf eine</u> verantwortliche nicht-natürliche Person (ID 9341) (S.13)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf eine nicht-natürliche Person, sofern es einen zur Person gehörenden Stammdateneintrag im EDM gibt: In den Stammdaten des EDM hat eine Genehmigung mit folgenden Angaben eingetragen zu sein:

- 1. Die Genehmigung gilt für diejenige Person, auf die per GLN Bezug genommen wird.
- 2. Die Genehmigung berechtigt zum Betrieb eines Sammel- und Verwertungssystems für Elektro- und Elektronikaltgeräte.
- 3. Der Zeitraum, in dem die Genehmigung gilt, überschneidet sich mit dem Berichtszeitraum.

XML-Pfad: DocumentEvent/AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID (Bezug auf Eintrag in ListedData), ListedData/Organization/ID (Bezug auf Eintrag in den EDM-Stammdaten)

Bei Verletzung: Hinweis (ID 3528)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 5941 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Kopfdaten zu einer Inverkehrsetzungs-Gesamtmeldung (ID 6814) (S.11)</u>

Anforderungen bei Angaben zur Inverkehrsetzung von Elektrogeräten (ID 2473)

Die Angaben zur Inverkehrsetzung und zum Import für den Eigengebrauch von Elektro- und Elektronikgeräten haben Angaben zu den Gerätemengen je Nutzungsdomäne (Haushalt, Gewerbe) und Sammel- und Behandlungskategorie zu enthalten.

Anmerkung 1: Die Meldung gilt jedenfalls als vollständig. Das Nicht-Enthaltensein von Nutzungsdomänen bzw. Sammel- und Behandlungskategorien in der Meldung ist gleichbedeutend mit dem Enthaltensein mit einer Massenangabe von 0.

Anmerkung 2: Es wird empfohlen, Gerätemengen nur für jene Nutzungsdomänen und Sammel- und Behandlungskategorien anzugeben, für die auch tatsächlich Inverkehrsetzungen bzw. Eigenimporte erfolgt sind, und somit keine Mengen mit einer Massenangabe von 0 anzugeben.

XML-Pfad: Object (ID 8301)

Die Angaben zur Inverkehrsetzung bzw. zum Eigenimport von Elektro- und Elektronikgeräten durch einen Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem haben Angaben zu mindestens einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten zu enthalten.

XML-Pfad: Object (ID 5245)

Abhängig von den folgenden Dokumentinhalten haben die Angaben zu in Verkehr gesetzten Mengen von Geräten mit Eintragungen in den EDM-Stammdaten wie nachfolgend beschrieben in Einklang zu stehen:

- Meldendes Sammel- und Verwertungssystem,
 Document/DocumentEvent/AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID
- 2. Berichtszeitraum (Kalenderjahr, auf das sich die Angaben zu Inverkehrsetzungen und Importe zum Eigengebrauch beziehen), Document/TemporalExtent
- 3. Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem, auf den sich die Angaben zur Inverkehrsetzung bzw. zum Import für den Eigengebrauch beziehen, EnvironmentalDataDocument/EnvironmentalData/Event/AssociatedObjectDoc umentScopeReferenceID[1]

Für jede Kombination aus (a) Sammel- und Behandlungskategorie und (b) Gerätenutzungsdomäne (Haushalt oder Gewerbe), für die laut den EDM-Stammdaten eine Entpflichtung des angegebenen Teilnehmers im angegebenen Berichtszeitraum beim angegebenen Sammel- und Verwertungssystem besteht, hat eine Menge von in Verkehr gesetzten Geräten angegeben zu sein.

Bei Verletzung: Hinweis (OK)

Anmerkung: Eine Verletzung dieser Datenanforderung KANN ein Hinweis auf fehlende Angaben zu Inverkehrsetzungen sein. Die Datenanforderungsverletzung kann jedoch auch bei vollständigen und korrekten Angaben auftreten, und zwar dann, wenn es für einen entpflichteten Teilnehmer tatsächlich keine Inverkehrsetzungen von Geräten der jeweiligen Sammel- und Behandlungskategorie und Nutzungsdomäne (Haushalt oder Gewerbe) im Berichtszeitraum gibt. (ID 2810)

Für allfällig angegebene Mengen von Elektro- und Elektronikgeräten: Die Auflistung der Mengen von Elektro- und Elektronikgeräten hat pro Kombination der folgenden beiden Angaben nicht mehr als einen Eintrag zu enthalten:

- 1. Nutzungsdomäne (Haushalt oder Gewerbe)
- 2. Sammel- und Behandlungskategorie

XML-Pfad: TypeID[1] (Nutzungsdomäne) und TypeID[2] (Sammel- und Behandlungskategorie), jeweils in Object

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 7284)

Für jede allfällig angegebene Menge von Elektro- und Elektronikgeräten:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von</u> Elektro- und Elektronikgeräten (ID 7108) (S.6)

Die Angaben zur Inverkehrsetzung bzw. zum Eigenimport von Elektro- und Elektronikgeräten haben einen Bezug auf den Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem zu enthalten, auf den sich diese Angaben beziehen.

XML-Pfad: AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID[1] (ID 3480)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf den Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem: Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf eine</u> verantwortliche nicht-natürliche Person (ID 9341) (S.13)

Sofern ein Bezug auf den Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem angegeben ist, und die im Dokument enthaltenen Angaben zum Teilnehmer einen gültigen Bezug auf einen Eintrag in den EDM-Stammdaten enthalten, und der Eintrag in den EDM-Stammdaten gekennzeichnet oder erkennbar ist als Eintrag eines ausländischen Herstellers mit Bevollmächtigten oder ausländischen Fernabsatzhändlers mit Bevollmächtigten (oder beides zusammen): Die Angaben zur Inverkehrsetzung bzw. zum Eigenimport von Elektro- und Elektronikgeräten haben genau einen Bezug auf den Bevollmächtigten (Bevollmächtigter für einen ausländischen Hersteller, Bevollmächtigter für einen ausländischen Fernabsatzhändler) des Teilnehmers am Sammel- und

Anmerkung: Für Teilnehmer des Sammel- und Verwertungssystems mit Bevollmächtigten werden die Angaben zu Inverkehrsetzungen und Eigenimporten gruppiert nach Teilnehmer und Bevollmächtigten erwartet.

XML-Pfad: AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID[2]

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 1075)

Stammdaten des EDM übereinzustimmen:

Verwertungssystem enthalten.

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf den Bevollmächtigten des Teilnehmers am Sammel- und Verwertungssystem:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Bevollmächtigten (ID 5482) (S.14)

Sofern ein Bezug auf den Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem angegeben ist, und die im Dokument enthaltenen Angaben zum Teilnehmer einen gültigen Bezug auf einen Eintrag in den EDM-Stammdaten enthalten, und ein Bezug auf einen Bevollmächtigten angegeben ist: Die angegebene Rolle des Bevollmächtigten (Bevollmächtigter für einen ausländischen Hersteller oder Bevollmächtigter für einen ausländischen Fernabsatzhändler) hat wie folgt mit den zum angegebenen Teilnehmer des Sammel- und Verwertungssystems gehörenden Angaben in den

- Die Angabe der Rolle "Bevollmächtigter für einen ausländischen Hersteller" (GTIN 9008390108024) ist nur dann zulässig, wenn der zum angegebenen Teilnehmer gehörende Stammdateneintrag des EDM als Eintrag eines ausländischen Herstellers mit Bevollmächtigten gekennzeichnet bzw. erkennbar ist.
- Die Angabe der Rolle "Bevollmächtigter für einen ausländischen Fernabsatzhändler" (GTIN 9008390108031) ist nur dann zulässig, wenn der zum angegebenen Teilnehmer gehörende Stammdateneintrag des EDM als Eintrag eines ausländischen Fernabsatzhändlers mit Bevollmächtigten gekennzeichnet bzw. erkennbar ist.

XML-Pfad: AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID[1] (Bezug auf den Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem),

AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID[2]/@roleID (Bezug auf die Rolle des Bevollmächtigten)

Bei Verletzung: Hinweis (ID 4811)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2473 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Inhalten zu einer einzelnen</u> <u>Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2607) (S.11)</u>

Anforderungen bei Inhalten zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2607)

Eine einzelne Meldung kann Angaben zu im Berichtszeitraum ausgeübten Tätigkeiten enthalten. Anmerkung 1: Mit "Tätigkeit" ist die durch die Meldungsart vorgegebene Inverkehrsetzung und der Import zum Eigengebrauch von Elektro- und Elektronikgeräten durch Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem gemeint.

Anmerkung 2: Wenn keine Tätigkeit (kein Event -Element) angegeben ist, dann handelt es sich bei der Meldung um eine Leermeldung, d.h. eine Meldung, die besagt, dass im Zeitraum, auf den sich der Bericht bezieht, durch die Teilnehmer am System keine Elektro- und Elektronikgeräte in Verkehr gesetzt oder zum Eigengebrauch importiert wurden.

Anmerkung 3: Für jeden Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem, bzw. jede Kombination aus Teilnehmer und dessen Bevollmächtigten (für ausländischen Hersteller oder ausländischen Fernabsatzhändler), werden jeweils eigens Angaben zur Inverkehrsetzung und zum Eigenimport erwartet, also jeweils ein eigener Event -Eintrag.

XML-Pfad: Event (ID 4716)

Für allfällig angegebene Tätigkeiten: Die Auflistung von Tätigkeiten hat pro Kombination der folgenden beiden Angaben nicht mehr als einen Eintrag zu enthalten:

- 1. Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem
- 2. Rolle des Bevollmächtigten (Bevollmächtigter für ausländischen Hersteller, Bevollmächtigter für ausländischen Fernabsatzhändler)

Anmerkung: Die Auflistung von Tätigkeiten hat insbesondere auch kein Paar von Einträgen zu enthalten, in welchem auf <u>denselben</u> Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem <u>ohne</u> Bevollmächtigten Bezug genommen wird.

XML-Pfad: AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID[1] mit Rolle "Verantwortlicher Akteur" (Teilnehmer am Sammel- und Verwertungssystem),

AssociatedObjectDocumentScopeReferenceID[2]/@roleID (Rolle des Bevollmächtigten), beide in Event

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5915)

Für jede allfällig angegebene Tätigkeit:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Angaben zur Inverkehrsetzung von Elektrogeräten (ID 2473) (S.9)</u>

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2607 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung</u> gehörenden Angaben (ID 8152) (S.30)

Anforderungen bei Kopfdaten zu einer Inverkehrsetzungs-Gesamtmeldung (ID 6814)

Es hat das Referenzdaten-Versionierungsdatum angegeben zu sein. Das ist das aktuellste Datum der Aktualisierung lokaler Codelisten-Abzüge in jener Software-Anwendungsinstanz, mit welcher die Dateninstanz erzeugt wurde.

Anmerkung: Sämtliche der in der Dateninstanz verwendbaren Codelisten sind am EDM Anwendungsportal http://edm.gv.at veröffentlicht und werden dort bei Bedarf aktualisiert.

XML-Pfad: ReferenceDataVersionDate

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 5294)

Die Kopfdaten haben Angaben zum Berichtszeitraum zu enthalten.

XML-Pfad: TemporalExtent (ID 2387)

Für einen allfällig angegebenen Berichtszeitraum:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe eines einzelnen</u> Kalenderjahres (ID 3154) (S.27)

Die Kopfdaten haben Angaben zu genau einer dokumentbezogenen Tätigkeit zu enthalten.

XML-Pfad: DocumentEvent (ID 2854)

Für jede allfällig angegebene dokumentbezogene Tätigkeit:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Angaben zur Dokumenterstellung</u> (ID 5941) (S.8)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 6814 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei zu einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung</u> gehörenden Angaben (ID 9290) (S.29)

Anforderungen bei Kopfdaten zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2459)

Die Kopfdaten haben genau einen Bezug auf die Dokumentart zu enthalten.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 3173)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf eine Dokumentart:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 4916 (ID 6395) (S.17)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2459 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung gehörenden Angaben (ID 8152) (S.30)</u>

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf den Registereintrag einer Person im EDM (ID 2354)

Der Bezug auf einen Registereintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) zu enthalten. XML-Pfad: .

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4132)

Für eine allfällig angegebene ID: Die angegebene ID hat dem Muster für GLNs (Global Location Numbers) zu entsprechen.

Dieses Muster lautet wie folgt:

- Die Zeichenkettenlänge beträgt 13 Zeichen.
- Bei allen 13 Zeichen handelt es sich um Ziffern (0-9).
- Die 13. Ziffer stimmt mit jener Zahl überein, die mit dem folgenden Algorithmus aus den ersten 12 Ziffern gebildet wird:
 - \circ Für die Ziffern $z_1z_2z_3z_4z_5z_6z_7z_8z_9z_{10}z_{11}z_{12}$ wird die Summe $z_1+(3*z_2)+z_3+(3*z_4)+z_5+(3*z_6)+z_7+(3*z_8)+z_9+(3*z_{10})+z_{11}+(3*z_{12})$ gebildet. Mit anderen Worten: Jede zweite Ziffer wird mit 3 multipliziert und zur Summe hinzugefügt, die anderen Ziffern werden ohne Multiplikation zur Summe hinzugefügt.
 - o Diese Summe wird vom nächst höheren Vielfachen von 10 subtrahiert.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 6103)

Für eine allfällig angegebene ID, sofern diese dem Muster für GLNs entspricht: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit der GLN (Global Location Number) eines Eintrags der EDM Register übereinzustimmen.

Anmerkung: Es kann sich dabei um eine GLN handeln, die im Zuge der Registrierung im EDM neu zugewiesen wurde (solche GLNs sind auf die Verwendung im EDM-Kontext eingeschränkt), oder um eine bereits zuvor von anderer Stelle zugewiesene GLN, die bei der Registrierung im EDM mit angegeben wurde.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 1747)

Für eine allfällig angegebene ID, sofern zu dieser ID ein Eintrag im EDM existiert: Der mit der angegebenen ID (Identifikationszeichenkette) auffindbare Registereintrag des EDM hat als Eintrag einer (nicht-natürlichen oder natürlichen) Person gekennzeichnet bzw. erkennbar zu sein. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2159)

Es hat genau ein Bezug auf jenes Register angegeben zu sein, dessen Eintrag referenziert wird.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7436)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf ein Register: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 1756 "Register zur Registrierung von nicht-natürlichen Personen" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 4594)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2354 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei grundlegenden Angaben zu einer Person (ID 2051) (S.28)</u>

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf eine verantwortliche nicht-natürliche Person (ID 9341)

Es hat die der nicht-natürlichen Person zugewiesene ID (Identifikationszeichenkette) angegeben zu sein.

XML-Pfad: .

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4396)

Für einen allfällig angegebene ID einer nicht-natürlichen Person: Die angegebene ID hat mit einer in der Dateninstanz zu den grundlegenden Angaben einer nicht-natürlichen Person gehörenden ID übereinzustimmen.

XML-Pfad: Übereinstimmung mit einer ID aus

EnvironmentalDataEnvelope/ListedData/Organization/DocumentScopeAssignmentID Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 8159)

Es hat der Bezug auf genau eine zutreffende Rolle angegeben zu sein.

XML-Pfad: @roleID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4801)

Für eine allfällig angegebene Rolle der Person: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 1331 "Rollen von Personen" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 6629)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 9341 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zur Dokumenterstellung (ID 5941)</u> (S.8), <u>Anforderungen bei Angaben zur Inverkehrsetzung von Elektrogeräten (ID 2473)</u> (S.9)

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Bevollmächtigten (ID 5482)

Es hat die der nicht-natürlichen Person zugewiesene ID (Identifikationszeichenkette) angegeben zu sein.

XML-Pfad: .

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4396)

Für einen allfällig angegebene ID einer nicht-natürlichen Person: Die angegebene ID hat mit einer in der Dateninstanz zu den grundlegenden Angaben einer nicht-natürlichen Person gehörenden ID übereinzustimmen.

XML-Pfad: Übereinstimmung mit einer ID aus

EnvironmentalDataEnvelope/ListedData/Organization/DocumentScopeAssignmentID Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 8159)

Es hat der Bezug auf genau eine zutreffende Rolle angegeben zu sein.

XML-Pfad: @roleID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4801)

Für eine allfällig angegebene Rolle der Person: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 9203 "Bevollmächtigten-Rollen" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 7101)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 5482 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zur Inverkehrsetzung von</u> Elektrogeräten (ID 2473) (S.9)

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 2218 (ID 3296)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 2218 "Sammel- und Behandlungs-Kategorien für elektrische und elektronische Haushaltsgeräte" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 1703)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "2218" übereinzustimmen.

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 8336)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 3296 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von Elektro- und</u> Elektronikgeräten (ID 7108) (S.6)

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 2643 (ID 2071)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 2643 "Gerätenutzungsdomänen" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5182)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "2643" übereinzustimmen.

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 4492)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2071 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von Elektro- und</u> Elektronikgeräten (ID 7108) (S.6)

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 3862 (ID 5851)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-<u>Repräsentation</u>

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit dem numerischen ISO 3166-1 Code eines Eintrags aus Codeliste 3862 "Länder" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2813)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "3862" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 5375)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 5851 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe eines Landes als</u> <u>Adresskomponente (ID 8377) (S.26)</u>

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 4916 (ID 6395)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-<u>Repräsentation</u>

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 4916 "Meldungsarten in Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 3959)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "4916" übereinzustimmen.

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 3538)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 6395 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Kopfdaten zu einer einzelnen</u> <u>Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2459) (S.12)</u>

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 5618 (ID 4198)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 5618 "Arten von Größen (Parameter)" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 8151)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-<u>Repräsentation</u>

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "5618" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 3245)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 4198 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei Angaben zu einer Masse (ID 3540) (S.6)

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6468 (ID 6802)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 6468 "Dokumentereignisarten" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5259)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "6468" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4071)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 6802 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zur Dokumenterstellung (ID 5941) (S.8)</u>

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6505 (ID 7252)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 6505 "Sammel- und Behandlungs-Kategorien für elektrische und elektronische Gewerbegeräte" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 7481)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "6505" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 6047)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 7252 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Angaben zu einer Menge von Elektro- und Elektronikgeräten (ID 7108) (S.6)</u>

Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) des Codelisteneintrags zu enthalten.

XML-Pfad: . (ID 2907)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit der GTIN (Global Trade Item Number) eines Eintrags aus Codeliste 6856 "Adresskomponenten" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2309)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für eine allfällig angegebene ID des Codelisteneintrags, sofern es tatsächlich einen dazugehörigen Codelisteneintrag gibt: Für den Gültigkeitszeitraum des zur angegebenen ID

(Identifikationszeichenkette) gehörenden Codelisteneintrags, und den Zeitraum bzw. Zeitpunkt, auf den sich die zur Auswahl des Codelisteneintrags gehörenden Angaben im Dokument beziehen (z.B. Berichtszeitraum) hat folgendes zu gelten: Gültigkeitszeitraum und Bezugszeitraum überlappen einander, bzw. der Bezugszeitpunkt ist im Gültigkeitszeitraum enthalten.

Beispiel: Die Angaben in einer Jahresmeldung für das Jahr 2014 haben keinen Bezug auf einen Codelisteneintrag zu enthalten, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2013 endete. Der Bezug auf einen Codelisteneintrag, dessen Gültigkeit im Laufe des Jahres 2014 endete, ist hingegen zulässig. Bei Verletzung: Ablehnung (ID 2597)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat eine ID (Identifikationszeichenkette) der Codeliste zu enthalten.

XML-Pfad: @collectionID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 7921)

Für eine allfällig angegebene ID der Codeliste: Die angegebene ID (Identifikationszeichenkette) hat mit dem Wert "6856" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2737)

Der Bezug auf einen Codelisteneintrag hat die Bezeichnung des Eintrags zu enthalten.

XML-Pfad: @objectDesignation (ID 9587)
Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2048 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei der Angabe einer Hausnummer als Adresskomponente (ID 7954) (S.22), Anforderungen bei der Angabe einer Postleitzahl als Adresskomponente (ID 2083) (S.23), Anforderungen bei der Angabe einer Straße als Adresskomponente (ID 8108) (S.24), Anforderungen bei der Angabe einer Türnummer als Adresskomponente (ID 2725) (S.25), Anforderungen bei der Angabe eines Landes als Adresskomponente (ID 8377) (S.26), Anforderungen bei der Angabe eines Orts als Adresskomponente (ID 4850) (S.27)

Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409)

Zur Adresse haben alle Bestandteile - z.B. Postleitzahl, Hausnummer, usw. - angegeben zu sein, die für eine korrekte Adressierung benötigt werden.

XML-Pfad: Component (ID 4992)

In einer Adressangabe hat jede Art von Adresskomponente - z.B. Hausnummer oder Türnummer - nicht mehr als einmal enthalten zu sein.

XML-Pfad: Für jeden Component/TypeID -Wert gibt es nicht mehr als einen Component -Eintrag pro Adresse.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 6008)

Die Adressangabe hat die Angabe genau eines Landes zu enthalten.

XML-Pfad: Component

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 9224)

Für ein allfällig angegebenes Land:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe eines Landes als</u> Adresskomponente (ID 8377) (S.26)

Die Adressangabe hat die Angabe genau einer Postleitzahl zu enthalten.

XML-Pfad: Address/Component Bei Verletzung: Ablehnung (ID 3675)

Für eine allfällig angegebene Postleitzahl:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Postleitzahl als</u> Adresskomponente (ID 2083) (S.23)

Die Adressangabe hat die Angabe genau einer Ortschaftsbezeichnung zu enthalten.

XML-Pfad: Component

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 6511)

Für eine allfällig angegebene Ortschaftsbezeichnung:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe eines Orts als</u> Adresskomponente (ID 4850) (S.27)

Für eine allfällig angegebene Straßenbezeichnung:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Straße als</u> Adresskomponente (ID 8108) (S.24)

Für eine allfällig angegebene Hausnummer:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Hausnummer als Adresskomponente (ID 7954) (S.22)</u>

Für eine allfällig angegebene Türnummer:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Türnummer als</u> Adresskomponente (ID 2725) (S.25)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 7409 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei grundlegenden Angaben zu einer Person (ID 2051) (S.28)</u>

Anforderungen bei der Angabe einer Hausnummer als Adresskomponente (ID 7954)

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponententyp zu enthalten.

Beispiel für Adresskomponententypen: Land, Postleitzahl, Ortschaft, Straße, Hausnummer.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2760)

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048) (S.20)</u>

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp: Die angegebene ID hat mit der GTIN des Adresskomponententyps "Hausnummer" übereinzustimmen, d.h. mit "9008390103975". (ID 2640) Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die Angaben zur Adresskomponente haben keine ID zu enthalten, d.h. keinen Bezug auf einen Adresskomponenteneintrag aus einer Codeliste oder einem Register.

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4953)

Zur Adresskomponente hat genau eine Identifikationszeichenkette angegeben zu sein.

Beispiele für Identifikationszeichenketten: Postleitzahl (Beispiel: "1010"), Hausnummer (Beispiel: "34"), Türnummer (Beispiel: "7"), Stiege (Beispiel: "IV") und Stockwerk (Beispiele: "3", "Mezzanin").

XML-Pfad: RepresentationID Bei Verletzung: Ablehnung (ID 4016)

Zur Adresskomponente hat keine Bezeichnung angegeben zu sein.

XML-Pfad: RepresentationDesignation

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 9478)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 7954 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409) (S.21)

Anforderungen bei der Angabe einer Masse in Kilogramm (ID 7007)

Es hat der numerische Wert (eine Zahl) angegeben zu sein.

XML-Pfad: . (ID 5656)

Für eine allfällig angegebene Zahl: Die angegebene Zahl hat nicht negativ zu sein.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 4696)

Es hat der Bezug auf eine Größeneinheit angegeben zu sein.

XML-Pfad: @unitID (ID 3003)

Für einen allfällig angegebenen Bezug auf eine Größeneinheit: Die angegebene ID

(Identifikationszeichenkette) hat mit dem ISO/UCUM Code (Variante <u>mit</u> Unterscheidung von Groß-/Klein-Schreibung) eines Eintrags aus Codeliste 5359 "Größeneinheiten für Masse-Angaben" übereinzustimmen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 3870)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 7007 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei Angaben zum Wert der Masse (ID 6054) (S.7)

Anforderungen bei der Angabe einer Postleitzahl als Adresskomponente (ID 2083)

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponententyp zu enthalten.

Beispiel für Adresskomponententypen: Land, Postleitzahl, Ortschaft, Straße, Hausnummer.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2760)

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048) (S.20)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp: Die angegebene ID hat mit der GTIN des Adresskomponententyps "Postleitzahl" übereinzustimmen, d.h. mit "9008390103944". (ID 3134) Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die Angaben zur Adresskomponente haben keine ID zu enthalten, d.h. keinen Bezug auf einen Adresskomponenteneintrag aus einer Codeliste oder einem Register.

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4953)

Zur Adresskomponente hat genau eine Identifikationszeichenkette angegeben zu sein.

Beispiele für Identifikationszeichenketten: Postleitzahl (Beispiel: "1010"), Hausnummer (Beispiel: "24"), Tille and Grand (Beispiel: "12"), Hausnummer (Beispiel: "104"), Hausnummer (Beis

"34"), Türnummer (Beispiel: "7"), Stiege (Beispiel: "IV") und Stockwerk (Beispiele: "3", "Mezzanin").

XML-Pfad: RepresentationID Bei Verletzung: Ablehnung (ID 4016)

Zur Adresskomponente hat keine Bezeichnung angegeben zu sein.

XML-Pfad: RepresentationDesignation

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 9478)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2083 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409) (S.21)</u>

Anforderungen bei der Angabe einer Straße als Adresskomponente (ID 8108)

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponententyp zu enthalten.

Beispiel für Adresskomponententypen: Land, Postleitzahl, Ortschaft, Straße, Hausnummer.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2760)

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048) (S.20)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp: Die angegebene ID hat mit der GTIN des Adresskomponententyps "Straße" übereinzustimmen, d.h. mit "9008390103968". (ID 9564)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die Angaben zur Adresskomponente haben keine ID zu enthalten, d.h. keinen Bezug auf einen Adresskomponenteneintrag aus einer Codeliste oder einem Register.

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4953)

Zur Adresskomponente hat keine ID (Identifikationszeichenkette) angegeben zu sein.

XML-Pfad: RepresentationID Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 8584)

Zur Adresskomponente hat genau eine Bezeichnung angegeben zu sein.

Beispiele für Bezeichnungen: Name des Landes, Ortschaftsbezeichnung, Straßenbezeichnung.

XML-Pfad: RepresentationDesignation

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5303)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 8108 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409) (S.21)

Anforderungen bei der Angabe einer Türnummer als Adresskomponente (ID 2725)

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponententyp zu enthalten.

Beispiel für Adresskomponententypen: Land, Postleitzahl, Ortschaft, Straße, Hausnummer.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2760)

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048) (S.20)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp: Die angegebene ID hat mit der GTIN des Adresskomponententyps "Türnummer" übereinzustimmen, d.h. mit "9008390104019". (ID 4101) Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die Angaben zur Adresskomponente haben keine ID zu enthalten, d.h. keinen Bezug auf einen Adresskomponenteneintrag aus einer Codeliste oder einem Register.

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4953)

Zur Adresskomponente hat genau eine der folgenden beiden Detailangaben enthalten zu sein:

- 1. Eine ID (Identifikationszeichenkette)
- 2. Eine Bezeichnung

XML-Pfad: RepresentationID (Identifikationszeichenkette), RepresentationDesignation (Bezeichnung)

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4528)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2725 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409) (S.21)</u>

Anforderungen bei der Angabe eines Kalenderjahres (ID 2734)

Die Angaben zu einem Zeitraum haben genau ein Beginndatum des Zeitraums zu enthalten. XML-Pfad: StartDate (ID 1832)

Für einen allfällig angegebenen Beginn des Zeitraums: Beim angegebenen Datum hat es sich um den ersten Tag eines Kalenderjahres zu handeln.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 8435)

Die Angaben zu einem Zeitraum haben genau ein Enddatum des Zeitraums zu enthalten.

XML-Pfad: EndDate (ID 6098)

Für ein allfällig angegebenes Ende des Zeitraums: Beim angegebenen Datum hat es sich um den letzten Tag eines Kalenderjahres zu handeln.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5015)

Sofern sowohl Beginn als auch Ende des Zeitraums angegeben sind: Beginn und Ende des Zeitraums haben innerhalb desselben Kalenderjahres zu liegen.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 4436)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2734 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe eines einzelnen Kalenderjahres (ID</u> 3154) (S.27)

Anforderungen bei der Angabe eines Landes als Adresskomponente (ID 8377)

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponententyp zu enthalten.

Beispiel für Adresskomponententypen: Land, Postleitzahl, Ortschaft, Straße, Hausnummer.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2760)

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048) (S.20)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp: Die angegebene ID hat mit der GTIN des Adresskomponententyps "Land" übereinzustimmen, d.h. mit "9008390104682". (ID 3042)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponenteneintrag aus einer Codeliste oder einem Register zu enthalten.

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 7385)

Für einen allfällig angegebenen Bezug:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 3862 (ID 5851) (S.16)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Zur Adresskomponente hat keine ID (Identifikationszeichenkette) angegeben zu sein.

XML-Pfad: RepresentationID

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 8584)

Zur Adresskomponente hat genau eine Bezeichnung angegeben zu sein.

Beispiele für Bezeichnungen: Name des Landes, Ortschaftsbezeichnung, Straßenbezeichnung.

XML-Pfad: RepresentationDesignation

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5303)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 8377 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409) (S.21)</u>

Anforderungen bei der Angabe eines Orts als Adresskomponente (ID 4850)

Die Angaben zur Adresskomponente haben den Bezug auf einen Adresskomponententyp zu enthalten.

Beispiel für Adresskomponententypen: Land, Postleitzahl, Ortschaft, Straße, Hausnummer.

XML-Pfad: TypeID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 2760)

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf einen</u> Eintrag aus Codeliste 6856 (ID 2048) (S.20)

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Für einen allfällig angegebenen Adresskomponententyp: Die angegebene ID hat mit der GTIN des Adresskomponententyps "Ort" übereinzustimmen, d.h. mit "9008390103951". (ID 5833) Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Die Angaben zur Adresskomponente haben keine ID zu enthalten, d.h. keinen Bezug auf einen Adresskomponenteneintrag aus einer Codeliste oder einem Register.

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 4953)

Zur Adresskomponente hat keine ID (Identifikationszeichenkette) angegeben zu sein.

XML-Pfad: RepresentationID Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 8584)

Zur Adresskomponente hat genau eine Bezeichnung angegeben zu sein.

Beispiele für Bezeichnungen: Name des Landes, Ortschaftsbezeichnung, Straßenbezeichnung.

 $\pmb{XML\text{-}Pfad\text{:}} \ \texttt{RepresentationDesignation}$

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 5303)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 4850 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID 7409) (S.21)</u>

Anforderungen bei der Angabe eines einzelnen Kalenderjahres (ID 3154)

Die Angaben zu einem potentiell mehrteiligen Zeitraum haben die Angabe zumindest eines ununterbrochenen Zeitraums zu enthalten.

XML-Pfad: Period

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 6121)

Die Angaben zu einem potentiell mehrteiligen Zeitraum haben die Angaben zu maximal einem ununterbrochenen Zeitraum zu enthalten.

XML-Pfad: Period

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 3516)

Für jeden allfällig angegebenen ununterbrochenen Zeitraum:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe eines Kalenderjahres</u> (ID 2734) (S.25)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 3154 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei Kopfdaten zu einer Inverkehrsetzungs-</u> Gesamtmeldung (ID 6814) (S.11)

Anforderungen bei einer Objektauflistung (ID 5604)

Die Objektauflistung kann eine Auflistung von Personen mit grundlegenden Angaben wie Name und Adresse enthalten.

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

XML-Pfad: Organization (ID 6646)

Für allfällig aufgelistete Personen: Die Auflistung von Personen hat zu jeder konkreten Person höchstens einen Eintrag zu enthalten. Konkret hat folgendes zu gelten:

- 1. Dieselbe ID (GLN) hat nicht mehrfach enthalten zu sein (XML-Pfad: ID)
- Für ohne ID angegebene Personen hat dieselbe Kombination aus Name (XML-Pfad: Name) und Postleitzahl (XML-Pfad: Address/Component/RepresentationID für denjenigen Component -Eintrag, dessen TypeID auf "Postleitzahl" Bezug nimmt) nicht mehrfach enthalten zu sein.

Bei Verletzung: Ablehnung (ID 3700)

Für jede allfällig aufgelistete Person:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei grundlegenden Angaben zu einer</u> <u>Person (ID 2051) (S.28)</u>

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 5604 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei zu einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung gehörenden Angaben (ID 9290) (S.29)</u>

Anforderungen bei grundlegenden Angaben zu einer Person (ID 2051)

Es hat genau eine ID (Identifikationszeichenkette) angegeben zu sein, die für Bezugnahmen auf die Person innerhalb der Dateninstanz vorgesehen ist.

XML-Pfad: DocumentScopeAssignmentID

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 6740)

Es hat zumindest ein Bezug auf einen Eintrag der Person in einem Register angegeben zu sein. Beispiel: Eintrag der Person im EDM. Bezugnahme mittels GLN (Global Location Number).

XML-Pfad: ID

Bei Verletzung: Ablehnung, sofern auf die Person im Dokument als meldendes Sammel- und Verwertungssystem oder als Bevollmächtigter (Bevollmächtigter für ausländischen Hersteller, Bevollmächtigter für ausländischen Fernabsatzhändler) eines Teilnehmers des Sammel- und Verwertungssystems Bezug genommen wird. Andernfalls Hinweis. (ID 1437)

Für jeden allfällig angegebenen Bezug auf einen Registereintrag:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe des Bezugs auf den Registereintrag einer Person im EDM (ID 2354) (S.12)</u>

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation

Es hat genau ein Name der Person angegeben zu sein.

XML-Pfad: Name

Bei Verletzung: Ablehnung. (ID 3165)

Es hat genau eine Sitzadresse der Person angegeben zu sein.

XML-Pfad: Address

Bei Verletzung: Ablehnung, sofern kein gültiger Bezug auf den Eintrag der Person im EDM angegeben ist. Andernfalls Hinweis. (ID 4041)

Für eine allfällig angegebene Sitzadresse:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei der Angabe einer Adresse (ID</u> 7409) (S.21)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 2051 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: Anforderungen bei einer Objektauflistung (ID 5604) (S.28)

Anforderungen bei zu einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung gehörenden Angaben (ID 9290)

Die Dateninstanz hat Kopfdaten zu enthalten.

XML-Pfad: Document

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 1823)

Für allfällig angegebene Kopfdaten:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Kopfdaten zu einer</u> <u>Inverkehrsetzungs-Gesamtmeldung (ID 6814) (S.11)</u>

Die Dateninstanz kann eine Auflistung von "Objekten", z.B. Personen, mit deren Angaben enthalten. Anmerkung: Innerhalb des Dokuments kann auf aufgezählte "Objekte" mit einer ID verwiesen werden. Dadurch unterstützt das Datenformat die Vermeidung von Redundanz: Detailangaben zu einem "Objekt" brauchen nur einmal enthalten zu sein, auch dann, wenn mehrfach auf das "Objekt" Bezug genommen wird, z.B. wenn in einem Bericht mehrfach auf dieselbe Person Bezug genommen wird.

XML-Pfad: ListedData

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 3974)

Für eine allfällig angegebene Objektauflistung:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei einer Objektauflistung (ID 5604)</u> (S.28)

Für eine allfällig angegebene Objektauflistung: Für in der Dateninstanz aufgelistete "Objekte", z.B. nicht-natürliche Personen, hat es innerhalb der Dateninstanz einen Bezug auf das jeweilige Objekt zu geben.

Anmerkung: Das XML-Format ist so konzipiert, dass keine mehrfachen Angaben zu denselben "Objekten" (z.B. Personen) erforderlich sind. Und zwar auch dann nicht, wenn dasselbe Objekt mehrfach auftritt. Gelöst ist das dadurch, dass in der XML-Instanz zunächst die Objekte mit ihren Angaben aufgelistet sind (z.B. Personen mit Name und Adresse), und im verbleibenden Teil der XML-Instanz mittels ID (Identifikationszeichenkette) Bezug auf diese Einträge genommen wird.

Bei Verletzung: Ablehnung

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 5932)

Die Dateninstanz hat zumindest eine Einzelmeldung zu enthalten.

XML-Pfad: EnvironmentalDataDocument

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 8404)

Für eine allfällig angegebene einzelne Inverkehrsetzungsmeldung:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei zu einer einzelnen</u> Inverkehrsetzungsmeldung gehörenden Angaben (ID 8152) (S.30)

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 9290 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen in Zusammenhang mit einer Inverkehrsetzungs</u>-Jahresmeldung (ID 4045) (S.6)

Anforderungen bei zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung gehörenden Angaben (ID 8152)

Die einzelne Meldung hat Kopfdaten zu enthalten.

XML-Pfad: Document

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 1943)

Für allfällig angegebene Kopfdaten zur einzelnen Meldung:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Kopfdaten zu einer einzelnen</u> <u>Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2459) (S.12)</u>

Die einzelne Meldung hat Meldungsinhalte zu enthalten.

XML-Pfad: EnvironmentalData

Datenanforderung betrifft in erster Linie die korrekte XML-Repräsentation (ID 3758)

Für allfällig angegebene Inhalte einer einzelnen Meldung:

Die folgende Teilanforderung ist zu erfüllen: <u>Anforderungen bei Inhalten zu einer einzelnen Inverkehrsetzungsmeldung (ID 2607) (S.11)</u>

Die vorliegende Datenanforderung mit der ID 8152 wird in folgenden anderen Datenanforderungen als Teilanforderung verwendet: <u>Anforderungen bei zu einer Inverkehrsetzungs-Jahresmeldung</u> gehörenden Angaben (ID 9290) (S.29)