E DIN EN 17017-1:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-11-10

Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen - Erfüllung - Teil 1: Choreographien; Deutsche und Englische Fassung prEN 17017-1:2023

Electronic Public Procurement - Fulfilment - Part 1: Choreographies; German and English version prEN 17017-1:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Geschäftliches Umfeld und hochrangige geschäftliche Anforderungen 11
4.1 (Geschäftliche) Ziele der Choreographie 11
4.2 Geschäftliches Umfeld 12
4.2.1 Einleitung 12
4.2.2 Geschäftlicher Kontext 12
4.2.3 Einordnung in EIRA 12
4.3 Beteiligte Organisation und Geschäftspartner 13
4.4 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozesse 14
4.4.1 Hochrangige geschäftliche Anforderungen 14

5 Prozesse 15
5.1 Einleitung 15
5.2 Geschäftsprozessvarianten 16
5.2.1 Einleitung 16
5.2.2 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten 17
5.2.3 Beanspruchung der Konformität 17
5.3 Geschäftsprozessvariante A – nur Lieferavis 17
5.3.1 Geschäftsprozessvariante A – Anforderungen 17
5.3.2 Zustandsmaschinendiagramm „Nur Lieferavis“ [informativ] 18
5.3.3 Geschäftsprozessvariante A – nur Lieferavis 18
5.3.4 Geschäftsprozessvariante A – Lieferung nur mit Lieferavis 19
5.3.5 Geschäftsprozessvariante A – Geschäftsregeln 19
5.3.6 Geschäftsprozessvariante A – Schlüsselbeispiele [informativ] 19
5.4 Geschäftsprozessvariante B – erweiterte Erfüllung 20
5.4.1 Geschäftsprozessvariante B – Anforderungen 20
5.4.2 Geschäftsprozessvariante B – Zustandsmaschinendiagramm [informativ] 21
5.4.3 Geschäftsprozessvariante B – Definition 21
5.4.4 Geschäftsprozessvariante B – Szenario 22
5.4.5 Geschäftsprozessvariante B – Geschäftsregeln 23
5.4.6 Geschäftsprozessvariante B – Schlüsselbeispiele 23
5.5 Geschäftsprozessvariante C – nur Wareneingangsmeldung 24
5.5.1 Geschäftsprozessvariante C – Anforderungen 24
5.5.2 Zustandsmaschinendiagramm „Nur Wareneingangsmeldung“ [informativ] 24
5.5.3 Geschäftsprozessvariante C – Definition 24
5.5.4 Geschäftsprozessvariante C – Szenario 25
5.5.5 Geschäftsprozessvariante C – Geschäftsregeln 25
5.5.6 Geschäftsprozessvariante C – Schlüsselbeispiele 26

6 Beteiligte CEN/TC 440-Transaktionen ... 26
6.1 Zusammenfassung ... 26
6.2 Grundlegende Formen der Zusammenarbeit ... 27
6.3 Übermittlung des Lieferavis ... 27
6.4 Übermittlung einer Wareneingangsmeldung ... 28
Anhang A (informativ) Übersicht der Abschnitte und Unterabschnitte, auf die die abgeleitete Nutzung anwendbar ist ... 30
Literaturhinweise ... 31

Bilder

Bild 1 — Einordnung der Erfüllungschoreographie in den E-Beschaffungsprozess ... 12
Bild 2 — Rollen, die an der Erfüllung beteiligt sind ... 14
Bild 3 — Erfüllungs-Zustandsmaschinendiagramm für die vollständige Choreographie [informativ] ... 16
Bild 4 — Zustandsübergangsdiagramm für Variante A: Nur Lieferavis ... 18
Bild 5 —Definition der Geschäftsprozessvariante A für die E-Erfüllung ... 18
Bild 6 — Zustandsmaschine für Variante B ... 21
Bild 7 — Variante B — erweiterte Erfüllung ... 22
Bild 8 — Zustandsmaschine „Nur Wareneingangsmeldung“ ... 24
Bild 9 — Geschäftsprozessvariante „Nur Wareneingangsmeldung“ ... 25
Bild 10 — Grundlegende Zusammenarbeit zur Übermittlung des Lieferavis ... 28
Bild 11 — Grundlegende Zusammenarbeit zur Übermittlung der Wareneingangsmeldung ... 29

Tabellen

Tabelle 1 — Geschäftliche Ziele ... 11
Tabelle 2 — Wesentliche geschäftliche Vorteile ... 11
Tabelle 3 — Einordnung in EIRA ... 13
Tabelle 4 — Rollen ... 13
Tabelle 5 — Hochrangige geschäftliche Anforderungen ... 14
Tabelle 6 — Geschäftsprozessvarianten ... 16
Tabelle 7 — Anforderungen ... 17
Tabelle 8 — Beschreibung der Geschäftsprozessvariante A ... 18
Tabelle 9 — Geschäftsprozessvariante A — Szenario ... 19

Tabelle 10 — Geschäftsprozessvariante A — Geschäftsregeln 19

Tabelle 11 — Geschäftsprozessvariante B — Anforderungen 20

Tabelle 12 — Geschäftsprozessvariante B — Beschreibung 22

Tabelle 13 — Geschäftsprozessvariante B — Rollen 22

Tabelle 14 — Geschäftsprozessvariante B — Geschäftsregeln 23

Tabelle 15 — Geschäftsprozessvariante C — Anforderungen 24

Tabelle 16 — Geschäftsprozessvariante C — Beschreibung 25

Tabelle 17 — Geschäftsprozessvariante C — Rollen 25

Tabelle 18 — Geschäftsprozessvariante C — Geschäftsregeln 25

Tabelle 19 — Transaktionen in dieser Choreographie 26

Tabelle 20 — Grundlegende Formen der Zusammenarbeit 27

Tabelle 21 — Beschreibung der Übermittlung des Lieferavis 28

Tabelle 22 — Beschreibung der Übermittlung der Wareneingangsmeldung 29