DIN CEN/TS 17457:2020-07 (D)

Postalische Dienstleistungen - Digitale, optional online verbundene Öffnungs- und Schließsysteme für Paketübergabeeinheiten mit freiem Zugang für Zustell- und Abholdienstleister und Kunden; Deutsche Fassung CEN/TS 17457:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Klassifizierung, Bezeichnung und Codierung 8
4.1 Konnektivität 8
4.2 Systemtyp 9
5 Anforderungen 9
5.1 Allgemeine Anforderungen 9
5.2 Eingabedaten 9
5.2.1 Allgemeine Anforderungen 9
5.2.2 Postalische Anschrift 9
5.2.3 System-Identifikationsnummer 10
5.2.4 Paket-Identifikationsnummer 10
5.2.5 Paketgröße 10
5.2.6 Name des Herstellers 10
5.3 Anfrage einer Öffnungsberechtigung 10
5.3.1 Allgemeine Anforderungen 10
5.3.2 Typ 1 10
5.3.3 Typ 2 10
5.3.4 Typ 3 11
5.3.5 Typ 4 11
5.4 Verifizierung einer Öffnungsberechtigung 11
5.4.1 Allgemeine Anforderungen 11
5.4.2 Vorverifizierung durch den Zustelldienstleister 11
5.4.3 Typ 1 11
5.4.4 Typ 2 11
5.4.5 Typ 3 11
5.4.6 Typ 4 12
5.5 Bedienung des Systems 12
5.5.1 Physische Schnittstelle 12
5.5.2 Bedienung bei Zustellung 12
5.5.3 Bedienung bei Abholung 12
5.5.4 Auswahl des Empfängers bei Paketboxen, die von mehreren Empfängern geteilt werden 13
5.6 Benachrichtigung 13
5.6.1 Benachrichtigung des Empfängers 13
5.6.2 Benachrichtigung des Zustelldienstleisters 13
6 Weitere Anforderungen 13
6.1 Rückverfolgbarkeit 13
6.2 Datenverarbeitung und -schutz 13
7 Kennzeichnung und Etikettierung 14

Anhang A (normativ) Identifikation der Paketbox oder Paketboxanlage 15

Anhang B (informativ) Beschreibung eines Webservice 16
B.1 Einzelne Paketübergabeeinheit 16
B.2 Paketboxanlage 16

Anhang C (informativ) Liste der Dienstanbieter 17

Anhang D (informativ) Beispiele für Workflowtypen 18

Literaturhinweise 23