

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