

# 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

<b>Anhang A (normativ) Identifikation der Paketbox oder Paketboxanlage .....</b>	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Beschreibung eines Webservice .....</b>	<b>16</b>
<b>B.1 Einzelne Paketübergabeeinheit .....</b>	<b>16</b>
<b>B.2 Paketboxanlage .....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang C (informativ) Liste der Dienstanbieter .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiele für Workflowtypen.....</b>	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>23</b>