

# DIN CEN/TS 13853:2004-07 (D)

Wechselbehälter für den kombinierten Verkehr - Stapelbare Wechselbehälter Typ C 745-S16 - Abmessungen, Konstruktionsanforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung CEN/TS 13853:2003

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Allgemeines .....   | 5     |
| 3.1 Eigenschaften stapelbarer Wechselbehälter .....   | 5     |
| 3.2 Typenbeschreibung .....   | 5     |
| 4 Abmessungen und Massen .....  | 5     |
| 5 Konstruktive Anforderungen .....  | 8     |
| 5.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 5.2 Eckbeschläge .....  | 9     |
| 5.3 Bodengruppe .....   | 9     |
| 5.4 Endrahmenkonstruktion .....   | 10    |
| 5.5 Seitenrahmenkonstruktion .....  | 10    |
| 5.6 Wände .....   | 10    |
| 5.7 Optionale Ausstattung .....   | 10    |
| 6 Prüfung .....   | 10    |
| 6.1 Allgemeines .....   | 10    |
| 6.2 Prüfung Nr. 1 -- Stapeln .....  | 11    |
| 6.3 Prüfung Nr. 2 -- Heben an den vier oberen Eckbeschlägen .....   | 12    |
| 6.4 Prüfung Nr. 3 -- Anheben an den vier unteren Zwischenbefestigungsbeschlägen .....   | 12    |
| 6.5 Prüfung Nr. 4 -- Anheben an den vier unteren Eckbeschlägen .....  | 13    |
| 6.6 Prüfung Nr. 5 -- Längsbelastung des Bodens .....  | 13    |
| 6.7 Prüfung Nr. 6 -- Belastung der Endwand .....  | 14    |
| 6.8 Prüfung Nr. 7 -- Belastung der Seitenwände .....  | 14    |
| 6.9 Prüfung Nr. 8 -- Belastung des Daches (wenn vorhanden) .....  | 14    |
| 6.10 Prüfung Nr. 9 -- Belastung des Bodens .....  | 15    |
| 6.11 Prüfung Nr. 10 -- Schubbelastung der Endwände (Querrichtung) .....   | 15    |
| 6.12 Prüfung Nr. 11 -- Schubbelastung der Seitenwände (Längsrichtung) .....   | 16    |
| 6.13 Prüfung Nr. 12 -- Anheben mit den Gabelstaplertaschen .....  | 16    |
| 6.14 Prüfung Nr. 13 -- Anheben an den Greifkanten .....   | 17    |
| 6.15 Prüfung Nr. 14 -- Stabilität des Wechselbehälters abgestellt auf den Stützbeinen .....   | 17    |
| 6.16 Prüfung Nr. 15 -- Wetterdichtigkeit .....  | 17    |
| 7 Markierung .....  | 18    |
| Anhang A (normativ) Zeichnerische Darstellung der Belastungsmöglichkeiten, gültig für stapelbare Wechselbehälter des Typs C 745-S16 ..... | 19    |
| Anhang B (normativ) Verbotsschilder für nicht erlaubte Stapelkonfigurationen .....  | 23    |
| Literaturhinweise .....   | 24    |