

# 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) Verbotszeichen für nicht erlaubte Stapelkonfigurationen .....	23
Literaturhinweise .....	24