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