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