E DIN EN 15132:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

Abfallbehälterschränke für fahrbare Abfallsammelbehälter mit einem Nennvolumen bis 1 700 l - Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 15132:2026

Container shells for mobile waste containers with a capacity up to 1 700 l - Performance requirements and test methods; German and English version prEN 15132:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **6**

1 Anwendungsbereich **7**

2 Normative Verweisungen **7**

3 Begriffe **7**

4 Allgemeine Anforderungen **9**
4.1 Allgemeine **9**
4.2 Technische Anforderungen ausschließlich für Abfall-Mechatronik-Vorrichtungen **11**
4.3 Abfallbehälterschränke mit Volumenoptimierung – CS-VO **11**
4.3.1 Allgemeines **11**
4.3.2 Anforderungen an CS-VO **13**
4.3.3 Wartung für CS-VO **13**

5 Prüfungen **14**
5.1 Allgemeine **14**
5.2 Standsicherheitsprüfung **14**
5.2.1 Prüfungsanforderung **14**
5.2.2 Prüfverfahren **14**
5.3 Funktionsbeständigkeit der Tür(en) **14**
5.3.1 Prüfungsanforderung **14**
5.3.2 Prüfverfahren **14**
5.4 Funktionsbeständigkeit der/des Einwurfdeckel(s) **15**
5.4.1 Prüfungsanforderung **15**
5.4.2 Prüfverfahren **15**
5.5 Beständigkeit des Daches **15**
5.5.1 Prüfungsanforderung **15**
5.5.2 Prüfverfahren **15**
5.6 Beständigkeit gegen Stöße von außen **15**
5.6.1 Prüfungsanforderung **15**
5.6.2 Prüfverfahren **16**
5.7 Messung des Schallpegels beim Öffnen und Schließen der/des Einwurfdeckel(s) des Abfallbehälterschrankes **17**
5.7.1 Prüfungsanforderung **17**
5.7.2 Prüfverfahren **17**
5.8 Korrosion **17**
5.8.1 Prüfungsanforderung **17**
5.8.2 Prüfverfahren **17**
5.9 Bewitterung (nur bei Thermoplasten) **17**
5.9.1 Prüfungsanforderung **17**
5.9.2 Prüfverfahren **17**

5.10 Beständigkeit gegenüber Staub und Flüssigkeiten (nur für Abfall-Mechatronik-Vorrichtungen) ... 18
5.10.1 Allgemeines ... 18
5.11 Prüfung auf externe mechanische Einwirkungen für Abfall-Mechatronik-Vorrichtungen ... 19
5.12 Prüfungsreihenfolge ... 20
6 Prüfbericht ... 20
7 Datenblatt ... 21
8 Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung ... 21
8.1 Kennzeichnung ... 21
8.2 Gebrauchsanweisung ... 21
9 Weitere Empfehlungen ... 21
9.1 Allgemeine Empfehlungen ... 21
9.2 Empfehlungen in Bezug auf Vandalismus, Verletzung und Manipulation ... 22
Anhang A (normativ) Bewitterungsprüfung ... 23
Literaturhinweise ... 24

Bilder

Bild 1 — 11
Bild 2 — Bild eines CS-VO zu Darstellungszwecken ... 12
Bild 3 — Beispiel für die Prüfung der Beständigkeit gegen Stöße von außen ... 16
Bild 4 — Aufschlagenergie ... 19

Tabellen

Tabelle 1 — Schutzgrad und Prüfverfahren ... 18