

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