

DIN EN 13071-1:2008-10 (D)

Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13071-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	7
4.1 Ausführung	7
4.2 Ladehöhe	7
4.3 Gesamthöhe	7
4.4 Außenflächen/Kanten	7
4.5 Behälteraufnahmeposition	7
4.6 Zulässige Gesamtmasse	7
4.7 Nutzvolumen	7
4.8 Herausfallen von Abfall	8
5 Prüfbedingungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Anforderungen an die Prüftemperatur	8
5.3 Abfalldichte	8
6 Prüfverfahren	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Prüfverfahren an leeren Behältern	8
6.2.1 Standsicherheitsprüfung	8
6.2.2 Widerstandsfähigkeit für Innenaufprall	9
6.2.3 Freifallprüfung	14
6.2.4 Widerstandsfähigkeit des Daches	14
6.3 Prüfverfahren an gefüllten Behältern	15
6.3.1 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schläge	15
6.3.2 Entleerungsvorrichtung/Verriegelungseinrichtung	18
6.3.3 Mechanische Prüfung der Widerstandsfähigkeit der Aufnahmevorrichtung	19
6.4 Messungen des Schalldruckpegels, hervorgerufen durch fallendes Glas im Behälter	19
6.5 Korrosion	20
6.6 Bewitterung (nur für thermoplastische Kunststoffe)	20
6.6.1 Prüfanforderung	20
6.6.2 Durchführung	20
6.7 Reihenfolge der Prüfungen	20
7 Datenblatt	21
8 Kennzeichnung	21
9 Prüfbericht	21
Anhang A (normativ) Bewitterungsprüfung	23
Literaturhinweise	24

Bilder

Bild 1 — Beschreibung des Führungsrohres und der Position 1 bezogen auf die Neigung der Einfüllöffnung	12
Bild 2 — Neigung von Position 2 bis 5 im Verhältnis zu Position 1	14
Bild 3 — Äußere Schlagprüfung auf einer geneigten Ebene (informativ).....	16
Bild 4 — Bestimmung der Richtung der Schläge, abhängig von der Form des Behälters.....	18

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfungsfolge	20
--	-----------