DIN EN 13071-1:2019-09 (D)

Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13071-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Allgemeine Anforderungen ... 7
4.1 Empfehlungen ... 7
4.2 Design ... 8
4.3 Einfüllöffnungen ... 8
4.4 Gesamthöhe ... 9
4.5 Außenflächen/Kanten ... 9
4.6 Behälteraufnahmeposition ... 9
4.7 Zulässige Gesamtmasse ... 9
4.8 Gesamtnutzvolumen ... 9
4.9 Herausfallen von Abfall ... 9
5 Prüfbedingungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Anforderungen an die Prüftemperatur ... 9
5.3 Abfalldichte ... 10
6 Prüfverfahren ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Prüfverfahren an leeren Behältern ... 10
6.2.1 Standsicherheitsprüfung (gilt nicht für flexible Behälter) ... 10
6.2.2 Widerstandsfähigkeit für Innenaufprall (gilt nicht für flexible Behälter) ... 10
6.2.3 Freifallprüfung ... 13
6.2.4 Widerstandsfähigkeit des Daches ... 14
6.3 Prüfverfahren an gefüllten Behältern ... 15
6.3.1 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schläge (gilt nicht für flexible Behälter) ... 15
6.3.2 Entleerungsvorrichtung/Verriegelungseinrichtung (gilt nicht für flexible Behälter) ... 17
6.3.3 Mechanische Prüfung der Widerstandsfähigkeit der Aufnahmevorrichtungen ... 18
6.4 Messungen des Schalldruckpegels, hervorgerufen durch fallendes Glas im Behälter ... 19
6.5 Komponenten, die gegen Korrosion und Alterung behandelt wurden ... 19
6.6 Bewitterung und Alterung (nur für thermoplastische Kunststoffe) ... 19
6.6.1 Prüfanforderung ... 19
6.6.2 Durchführung ... 19
6.7 Reihenfolge der Prüfungen ... 20
7 Datenblatt ... 20
8 Kennzeichnung ... 21
9 Prüfbericht ... 21
Anhang A (normativ) Bewitterungsprüfung ... 22
Literaturhinweise ... 23