

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 |