

# 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

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

## **Tabellen**

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Tabelle 1 — Prüfungsfolge .....</b> | <b>20</b> |
|----------------------------------------|-----------|