DIN EN 12574-2:2017-05 (D)

Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12574-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Prüfungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Kontrolle vor den Prüfungen ... 5
4.2.1 Äußeres Erscheinungsbild ... 5
4.2.2 Übereinstimmung mit EN 12574-1:2017 ... 5
4.2.3 Grenzabweichungen der Masse ... 6
4.2.4 Farbe ... 6
4.2.5 Kennzeichnung ... 6
4.3 Kontrolle nach den Prüfungen ... 6
4.4 Prüfbedingungen ... 6
4.5 Prüflast ... 6
4.6 Prüfungen an den Behältern ... 6
4.6.1 Allgemeines ... 6
4.6.2 Aufprallprüfung durch Kugelfallversuch ... 7
4.6.3 Aufprallprüfung auf einer geneigten Ebene ... 8
4.7 Standsicherheitsprüfung ... 9
4.8 Dynamische Prüfungen ... 9
4.8.1 Allgemeines ... 9
4.8.2 Ziehprüfung ... 10
4.8.3 Feststellprüfung ... 10
4.9 Hebe- und Kipp-Prüfungen ... 10
4.9.1 Allgemeines ... 10
4.9.2 Heben und Kippen des leeren Behälters ... 10
4.9.3 Heben und Kippen des beladenen Behälters ... 11
4.10 Sonstige Prüfungen ... 11
4.10.1 Prüfung auf innere Spannungsrissbildung (nur für thermoplastische Kunststoffe) ... 11
4.10.2 Korrosionsprüfung ... 12
4.10.3 Bewitterung ... 12
4.10.4 Prüfverfahren mit Kinder-Dummy für Behälter mit Schiebeklappe ... 12
4.10.5 Prüfung bei verriegeltem Deckel ... 13
4.10.6 Reihenfolge der Prüfungen ... 14
5 Prüfbericht ... 15
Anhang A (normativ) Einrichtung für Kugelfallversuch ... 16
Anhang B (informativ) Prüfeinrichtung für seitliche Aufprallprüfung auf geneigter Ebene ... 17
Anhang C (normativ) Bewitterungsprüfungen ... 18
Anhang D (informativ) A-Abweichungen ... 19
Literaturhinweise ... 20