DIN EN 15344:2025-11 (D)

Kunststoffe - Kunststoff-Rezyklate - Charakterisierung von Polyethylen(PE)-Rezyklaten; Deutsche Fassung EN 15344:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Einleitung 8
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Kennbuchstaben und Kurzzeichen 10
5 Charakterisierung von PE-Rezyklaten 10
6 Qualitätssicherung 14
Anhang A (informativ) Verfahren zur Bestimmung von Verunreinigungen 15
A.1 Allgemeines 15
A.2 Kurzbeschreibung 15
A.3 Geräte 15
A.3.1 Verfahren A 15
A.3.2 Verfahren B 15
A.3.3 Verfahren C 15
A.3.4 Verfahren D 16
A.3.5 Gerät für die Untersuchung 16
A.4 Durchführung 16
A.4.1 Verfahren A 16
A.4.2 Verfahren B 16
A.4.3 Verfahren C 17
A.4.4 Verfahren D 17
A.5 Auswertung 17
A.6 Prüfbericht 17
Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Schüttdichte 19
B.1 Allgemeines 19
B.2 Material 19
B.3 Geräte 19
B.4 Vorbereitung der Prüfprobe 20
B.5 Durchführung 20
B.6 Auswertung 20
B.7 Prüfbericht 21
Literaturhinweise 22

Bilder

Bild B.1 — Typische Prüfeinrichtung zur Bestimmung der Schüttdichte 20

Tabellen

Tabelle 1 — Charakterisierung von PE-Rezyklaten 11