

E DIN EN 15344:2024-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-02-02

Kunststoffe - Kunststoff-Rezyklate - Charakterisierung von Polyethylen(PE)-Rezyklaten; Deutsche und Englische Fassung prEN 15344:2024

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates; German and English version prEN 15344:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Kennbuchstaben und Kurzzeichen	11
5 Charakterisierung von PE-Rezyklaten	11
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 Sichtprüfung	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	20
B.3 Geräte	20
B.4 Vorbereitung der Prüfprobe	20
B.5 Durchführung	20
B.6 Auswertung	20
B.7 Prüfbericht	20
Literaturhinweise	22

Bilder

Bild B.1 — Typische Prüfeinrichtung	19
---	----

Tabellen

Tabelle 1 — Charakterisierung von PE-Rezyklaten	11
---	----