

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 |