

DIN EN 15348:2024-10 (D)

Kunststoffe - Kunststoff-Rezyklate - Charakterisierung von Polyethylenterephthalat(PET)-Rezyklaten; Deutsche Fassung EN 15348:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	12
4 Symbole und Abkürzungen	12
5 Charakterisierung von PET-Rezyklaten.....	12
6 Qualitätssicherung.....	15
Anhang A (normativ) Bestimmung der Korngröße und Korngrößenverteilung von PET-Rezyklat-Flakes durch Sieben	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Kurzbeschreibung.....	16
A.3 Versuchseinrichtung	16
A.4 Durchführung	16
A.5 Anzahl der Bestimmungen	17
A.6 Bestimmung und Auswertung.....	17
A.7 Prüfbericht	18
Anhang B (informativ) Gravimetrisches Verfahren für die Bestimmung der Restfeuchte (Wassergehalt).....	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Kurzbeschreibung.....	19
B.3 Gerät.....	19
B.4 Durchführung	19
B.5 Auswertung	19
B.6 Prüfbericht	20
Anhang C (normativ) Schnellverfahren für die Bestimmung von Restverunreinigungen	21
C.1 Allgemeines.....	21
C.2 Kurzbeschreibung.....	21
C.3 Geräte.....	21
C.4 Durchführung	21
C.5 Auswertung	22
C.6 Prüfbericht	23
Anhang D (normativ) Schnellverfahren für die Bestimmung von Polyolefin-Verunreinigungen	24
D.1 Allgemeines.....	24
D.2 Kurzbeschreibung.....	24
D.3 Geräte.....	24
D.4 Durchführung	24
D.5 Auswertung	24
D.6 Prüfbericht	25
Anhang E (informativ) Potenziometrisches Verfahren zur Bestimmung des Restalkaligehalts	26
E.1 Allgemeines.....	26
E.2 Kurzbeschreibung.....	26

E.3	Geräte.....	26
E.4	Reagenzien.....	26
E.5	Durchführung.....	26
E.6	Auswertung.....	26
E.7	Prüfbericht.....	27

Anhang F (informativ) Verfahren zur Bestimmung von unsmelzbaren Verunreinigungen		
	durch Filtration.....	28
F.1	Allgemeines.....	28
F.2	Kurzbeschreibung.....	28
F.3	Geräte.....	28
F.4	Durchführung.....	28
F.5	Auswertung.....	28
F.6	Prüfbericht.....	29
	Literaturhinweise.....	30

Tabellen

Tabelle 1 — Charakterisierung von PET-Rezyklaten.....	13
---	----