

# DIN EN 15348:2024-10 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung der Korngröße und Korngrößenverteilung von PET-Rezyklat-Flakes durch Sieben .....</b>	<b>16</b>
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
<b>Anhang B (informativ) Gravimetrisches Verfahren für die Bestimmung der Restfeuchte (Wassergehalt).....</b>	<b>19</b>
B.1 Allgemeines .....	19
B.2 Kurzbeschreibung.....	19
B.3 Gerät .....	19
B.4 Durchführung .....	19
B.5 Auswertung .....	19
B.6 Prüfbericht .....	20
<b>Anhang C (normativ) Schnellverfahren für die Bestimmung von Restverunreinigungen .....</b>	<b>21</b>
C.1 Allgemeines .....	21
C.2 Kurzbeschreibung.....	21
C.3 Geräte.....	21
C.4 Durchführung .....	21
C.5 Auswertung .....	22
C.6 Prüfbericht .....	23
<b>Anhang D (normativ) Schnellverfahren für die Bestimmung von Polyolefin-Verunreinigungen .....</b>	<b>24</b>
D.1 Allgemeines .....	24
D.2 Kurzbeschreibung.....	24
D.3 Geräte.....	24
D.4 Durchführung .....	24
D.5 Auswertung .....	24
D.6 Prüfbericht .....	25
<b>Anhang E (informativ) Potenziometrisches Verfahren zur Bestimmung des Restalkaligehalts .....</b>	<b>26</b>
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

<b>Anhang F (informativ) Verfahren zur Bestimmung von unschmelzbaren Verunreinigungen</b>		
	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
---	----