

# DIN EN 18064-4:2026-04 (D)

## Kunststoffe - Qualitätsempfehlungen und Grundlagen für Spezifikationen für die Verwendung von Kunststoffrezyklaten in Produkten - Teil 4: Polyethylenterephthalat (PET); Deutsche Fassung EN 18064-4:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe und Abkürzungen .....	10
3.1 Begriffe .....	10
3.2 Abkürzungen .....	11
4 Kategorisierung von Polyethylenterephthalat(PET)-Anwendungen und -Anforderungen.....	11
5 Auswahl der Eigenschaften für Polyethylenterephthalat(PET)-Rezyklate .....	11
6 Typischer Bereich für Merkmale von Produktfamilien.....	11
7 Bezeichnung von Polyethylenterephthalat(PET)-Rezyklaten .....	11
Anhang A (informativ) Kennzeichnende Eigenschaften von Polyethylenterephthalat-Rezyklat.....	13
A.1 Allgemeine und zusätzliche kennzeichnende Eigenschaften.....	13
A.2 Bezeichnung von Polyethylenterephthalat-Rezyklaten .....	13
A.2.1 Allgemeines.....	13
A.2.2 Daten-Block 1 .....	14
A.2.3 Daten-Block 2 .....	14
A.2.4 Daten-Block 3 .....	14
A.2.5 Daten-Block 4 .....	15
A.2.6 Daten-Block 5 .....	17
A.2.7 Bezeichnungsbeispiele .....	17
Anhang B (informativ) Typische Werte für Produktfamilien.....	20
Literaturhinweise .....	25
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Standardform für die Bezeichnung thermoplastischer Werkstoffe .....	13
Tabelle A.2 — Kennbuchstaben für Füll- und/oder Verstärkungsstoffe im Daten-Block 2.....	14
Tabelle A.3 — Kennbuchstaben im Daten-Block 3.....	15
Tabelle A.4 — Für die Viskositätszahl im Daten-Block 4 verwendete Codenummern.....	16
Tabelle A.5 — Für den Zugelastizitätsmodul verwendete Codenummern im Daten-Block 4 .....	16
Tabelle A.6 — Beispiel für die Bezeichnung eines thermoplastischen Polyethylenterephthalatwerkstoffs .....	18
Tabelle A.7 — Weitere Beispiele für die Bezeichnung von PET-Rezyklaten .....	19
Tabelle B.1 — Richtwerte für Rezyklate aus PET .....	21