

DIN EN 18064-3:2026-04 (D)

Kunststoffe - Qualitätsempfehlungen und Grundlagen für Spezifikationen für die Verwendung von Kunststoffrezyklaten in Produkten - Teil 3: Polypropylen (PP); Deutsche Fassung EN 18064-3:2025

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 Polypropylen(PP)-Anwendungen und -Anforderungen.....	11
5 Auswahl der Eigenschaften für Polypropylen(PP)-Rezyklate	11
6 Typischer Bereich für Merkmale von Produktfamilien.....	11
7 Bezeichnung von Polypropylen(PP)-Rezyklaten	11
Anhang A (informativ) Kennzeichnende Eigenschaften von Polypropylen-Rezyklat	13
A.1 Allgemeine und zusätzliche kennzeichnende Eigenschaften.....	13
A.2 Bezeichnung von Polypropylen-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	15
A.2.5 Daten-Block 4	16
A.2.6 Daten-Block 5	19
A.2.7 Bezeichnungsbeispiel	20
Anhang B (informativ) Typische Werte für Produktfamilien.....	21
Literaturhinweise	27
Tabellen	
Tabelle A.1 — Standardform für die Bezeichnung thermoplastischer Werkstoffe.....	13
Tabelle A.2 — Für die zusätzlichen Angaben im Daten-Block 1 verwendete Kennbuchstaben.....	14
Tabelle A.3 — Kennbuchstaben für Füll- und Verstärkungstoffe im Daten-Block 2.....	15
Tabelle A.4 — Im Daten-Block 3 verwendete Kennbuchstaben	16
Tabelle A.5 — Bereiche des Elastizitätsmoduls unter Zugbeanspruchung im Daten-Block 4.....	17
Tabelle A.6 — Bereiche der Charpy-Kerbschlagzähigkeit im Daten-Block 4	18
Tabelle A.7 — Bereiche der Schmelze-Massefließrate für den Daten-Block 4.....	18
Tabelle A.8 — Beispiel für die Bezeichnung von Polypropylen(PP)-Rezyklaten.....	20
Tabelle B.1 — Richtwerte für recyceltes Polypropylen (PP) für Produktfamilien.....	22