

DIN EN 18064-5:2026-04 (D)

Kunststoffe - Qualitätsempfehlungen und Grundlagen für Spezifikationen für die Verwendung von Kunststoffrezyklaten in Produkten - Teil 5: Polyvinylchlorid (PVC); Deutsche Fassung EN 18064-5:2025

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Einleitung | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | 9 |
| 3.1 Begriffe | 9 |
| 3.2 Abkürzungen | 10 |
| 4 Kategorisierung von Polyvinylchlorid(PVC)-Anwendungen und -Anforderungen | 10 |
| 5 Auswahl der Eigenschaften für Polyvinylchlorid(PVC)-Rezyklate..... | 10 |
| 6 Typischer Bereich für Merkmale von Produktfamilien..... | 10 |
| 7 Bezeichnung von Polyvinylchlorid(PVC)-Rezyklaten..... | 10 |
| Anhang A (informativ) Kennzeichnende Eigenschaften von Polyvinylchlorid-Rezyklat | 12 |
| A.1 Allgemeine und zusätzliche kennzeichnende Eigenschaften..... | 12 |
| A.2 Bezeichnung von Polyvinylchlorid-Rezyklaten..... | 12 |
| A.2.1 Allgemeines..... | 12 |
| A.2.2 Daten-Block 1 | 13 |
| A.2.3 Daten-Block 2 | 13 |
| A.2.4 Daten-Block 3 | 13 |
| A.2.5 Daten-Block 4 | 14 |
| A.2.6 Daten-Block 5 | 16 |
| A.2.7 Bezeichnungsbeispiel | 16 |
| Anhang B (informativ) Typische Werte für Produktfamilien..... | 18 |
| Literaturhinweise | 25 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle A.1 — Standardform für die Bezeichnung thermoplastischer Werkstoffe..... | 12 |
| Tabelle A.2 — Kennbuchstaben im Daten-Block 3..... | 13 |
| Tabelle A.3 — Für die kennzeichnenden Eigenschaften verwendete Codenummern im Daten-Block 4..... | 15 |
| Tabelle A.4 — Beispiel für die Bezeichnung eines thermoplastischen Polyvinylchloridwerkstoffs | 17 |
| Tabelle B.1 — Richtwerte für PVC-Rezyklate für Produktfamilien | 19 |