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