

DIN EN 17410:2021-11 (D)

Kunststoffe - Geregelter Recyclingkreislauf von Fenster- und Türprofilen aus PVC-U; Deutsche Fassung EN 17410:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Methodik, Verfahren und Anforderungen.....	9
4.1 Phasen des Lebenszyklus von PVC-Fenstern und -Türen.....	9
4.2 Modell eines geregelten Kreislaufs und Phasen des Lebenszyklus	10
4.3 Materialstrom entlang des Kreislaufes	10
4.4 Festlegung qualitätsrelevanter Stufen im geregelten Kreislauf	13
4.5 Anforderungen, Materialeigenschaften und zugehörige Prüfverfahren.....	13
4.6 Ende der Abfalleigenschaft	15
4.7 Festlegung von Instrumenten zur Rückverfolgbarkeit.....	15
4.8 Qualitätssicherung.....	15
4.9 Recyclinggerechtes Produktdesign	16
Anhang A (informativ) PVC-Fenster-/Türprofil- und -Fenster-/Türherstellung — Beschreibung des PVC-Materialstroms (Neumaterial, intern wiederverwendeter Werkstoff und Rezyklat) in einem geregelten Kreislauf	18
Anhang B (informativ) Charakterisierung von PVC-Rezyklaten für PVC-Profile	19
Anhang C (informativ) Optionale Eigenschaften für die Rückverfolgbarkeit von PVC-U- Rezyklaten (rPVC-U) für PVC-Profile	20
Literaturhinweise	21