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