

DIN EN 18088:2025-10 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoffrecycling und recycelte Kunststoffe - Kunststoffbahnen für Abdichtungen; Deutsche Fassung EN 18088:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Typische Anwendungssysteme.....	10
5 Charakterisierung.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Sichtbare Eigenschaften.....	12
5.3 Physikalische Eigenschaften.....	12
5.4 Mechanische Eigenschaften	12
5.5 Thermische Eigenschaften	12
5.6 Gehalt	12
6 Qualitätssicherung.....	13
7 Rezyklatgehalt.....	13
8 Recyclingorientierte Produktgestaltung.....	13
Anhang A (informativ) Beispiele zur Erläuterung einiger Definitionen sowie Leitlinien für die Berechnung des Rezyklatgehalts in Produkten.....	15
A.1 Beispiel 1: Herstellung einer einschichtigen Kunststoffbahn.....	15
A.1.1 Allgemeines.....	15
A.1.2 Nacharbeitung im gleichen Produkt	15
A.1.3 Recycling in einem anderen Produkt.....	16
A.2 Beispiel 2: Herstellung eines mehrschichtigen Produkts	17
A.3 Beispiel 3: Baustellenverschnitt, Einbau/Installations-Phase	18
A.4 Beispiel 4: Rückbau, Ende Nutzungszeit.....	18
Anhang B (informativ) Flussdiagramm für Optionen der Kunststoffwiederverwertung	19
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild A.1 — Nacharbeitung in der gleichen Produktion.....	15
Bild A.2 — Nacharbeitung in einer anderen Produktion	16
Bild A.3 — Recycling in einem anderen Produkt (Recycling/Gehalt an Pre-Consumer-Material).....	16
Bild A.4 — Recycling in einem anderen Produkt (Recycling/Gehalt an Pre-Consumer-Material).....	17
Bild B.1 — Flussdiagramm zur Illustration von Optionen der Kunststoffwiederverwertung.....	20