

# DIN EN 13245-1:2004-12 (D)

Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U) für die Anwendung im Bauwesen - Teil 1: Bezeichnung von hellfarbigen Profilen; Deutsche Fassung EN 13245-1:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Bezeichnung von Profilen für Bauanwendungen .....	5
5 Bezeichnungssystem für die Blöcke 3 bis 5 .....	5
5.1 Vicat-Erweichungstemperatur (Block 3) .....	5
5.2 Elastizitätsmodul bei Biegung (Block 3) .....	5
5.3 Nennwert der längenbezogenen Masse des Profils (Block 4) .....	6
5.3.1 Prüfverfahren zur Bestimmung der längenbezogenen Masse .....	6
5.3.2 Bezeichnung.....	7
5.4 Wärmeschrumpf bei 100 °C (Block 4).....	7
5.5 Schlagfestigkeit (Block 4).....	7
5.6 Eigenschaften nach Alterung (Block 5).....	7
5.6.1 Allgemeines .....	7
5.6.2 Prüfverfahren für die Alterung .....	8
5.6.3 Prüfverfahren zur Beurteilung des Alterungsverhaltens .....	9
5.6.4 Klassifizierung der Eigenschaften nach der Alterung .....	9
6 Beispiel für die Bezeichnung eines Profils .....	10
7 Verwendung von wiederaufbereitungs- und recyclingfähigem Material .....	10
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Schlagfestigkeit.....	11
A.1 Kurzbeschreibung.....	11
A.2 Prüfgeräte .....	11
A.3 Probekörper.....	11
A.4 Vorbehandlung der Probekörper .....	12
A.4.1 Schlagfestigkeit bei 23 °C.....	12
A.4.2 Schlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen .....	12
A.5 Durchführung .....	12
A.6 Klassifizierung.....	13
Literaturhinweise.....	14