DIN EN 513:2026-10 (D)

Kunststoffe - Profile auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC) - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung; Deutsche Fassung EN 513:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Symbole und Abkürzungen 6
5 Kurzbeschreibung 7
6 Prüfeinrichtung 7
7 Probekörper 7
8 Konditionierung 8
9 Bewitterungsbedingungen 8
10 Durchführung 9
11 Prüfbericht 9
Anhang A (informativ) Bestimmung von Änderungen der Farbe und anderen Eigenschaften nach Beanspruchung durch Xenonbogenstrahlung 11
A.1 Allgemeines 11
A.2 Bestimmung der sichtbaren Farbänderung 11
A.2.1 Probekörper 11
A.2.2 Graumaßstab 11
A.2.3 Bestimmung der kolorimetrischen Koordinaten 11
A.3 Bestimmung der Charpy-Schlagzähigkeit 12
A.3.1 PVC-U-Profile 12
A.3.2 PVC-UE-Profile 13
A.4 Bestimmung der Schlagzugzähigkeit 13
A.5 Bestimmung der Biegeeigenschaften 13
A.6 Bewertung des Kreidungsgrads 14
A.7 Bestimmung der Haftfestigkeit einer Beschichtung 14
A.8 Bestimmung der Schälfestigkeit 14
A.9 Bestimmung der Schlagfestigkeit mittels Fallbolzen (gilt nur für PVC-UE-Profile) 14
Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Bewitterungsbedingungen für Verfahren 1 (M) und Verfahren 2 (S) 8