

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
---	---