DIN EN 513:2019-03 (D)

Kunststoffe - Profile auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC) - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung; Deutsche Fassung EN 513:2018

Inhalt

Seite

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