DIN EN 13245-2:2010-11 (D)

Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für die Anwendung im Bauwesen - Teil 2: Profile aus PVC-U und Profile aus PVC-UE für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendungen; Deutsche Fassung EN 13245-2:2008 + AC:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Leistungsanforderungen 7
4.1 Brandverhalten 7
4.2 Beständigkeit gegen Befestigungen 8
4.3 Mechanische Beständigkeit 8
4.3.1 Allgemeines 8
4.3.2 PVC-U-Profile 8
4.3.3 PVC-UE-Profile 8
4.4 Dauerhaftigkeit 8
4.4.1 Profile für die Verwendung im Innenbereich 8
4.4.2 Profile für die Verwendung im Außenbereich 8

5 Bewertung der Konformität 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Typprüfung 9
5.2.1 Allgemeines 9
5.2.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien 10
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 11
5.3.1 Allgemeines 11
5.3.2 WPK-Anforderungen für alle Hersteller 11
5.4 Einmalig hergestellte Produkte, Prototypen und Produkte, die in sehr geringen Mengen hergestellt werden 13

6 Kennzeichnung 13

Anhang A (normativ) Montage- und Befestigungsbedingungen von Profilen aus PVC-U und Profilen aus PVC-UE im SBI-Prüfgerät sowie direkte Anwendungsvorschriften (siehe 4.1) 14
A.1 Montage- und Befestigungsbedingungen 14
A.2 Direkte Anwendungsvorschriften und zugehörige Parameter 18
A.2.1 Begriffe 18
A.2.2 Parameter 19
A.2.3 Direkte Anwendungsvorschriften 20

Anhang B (normativ) Schlagfestigkeit von PVC-UE-Profilen (siehe 4.3.3, 4.4.1.2 und 4.4.2.2 a)) 22
B.1 Kurzbeschreibung 22
B.2 Prüfgeräte 22
B.3 Probekörper 24
B.4 Vorbehandlung der Probekörper 24
B.5 Durchführung 24
B.6 Auswertung der Ergebnisse 25

Anhang C (normativ) Künstliche Alterung (UV-Leuchtstofflampen) oder natürliche Alterung und Codierung der Ergebnisse (siehe 4.4.2.2 a)) 26
C.1 Allgemeines 26
C.2 Prüfverfahren für künstliche Alterung 26
C.3 Prüfverfahren für natürliche Alterung 26

C.4 Codierung der Ergebnisse der Schlagfestigkeitsprüfung nach Alterung 27

Anhang D (normativ) **Charpy-Schlagzähigkeitsprüfung und Codierung der Ergebnisse (siehe 4.4.2.2 b)) 28**
D.1 Allgemeines 28
D.2 Schlagzähigkeitsprüfverfahren 28
D.3 Codierung der Ergebnisse der Schlagzähigkeitsprüfung nach Alterung 28

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen den Abschnitten dieser Europäischen Norm und den Vorschriften der EG-Bauproduktenrichtlinie (BPR) 29**
ZA.1 Anwendungsbereich und wesentliche Eigenschaften 29
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Profilen aus PVC-U und Profilen aus PVC-UE für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendungen 32
ZA.2.1 Systeme zur Bescheinigung der Konformität 32
ZA.2.2 EG-Konformitätsbescheinigung und EG-Konformitätserklärung 34
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 35
ZA.3.1 Allgemeines 35
ZA.3.2 Mindest-CE-Kennzeichnung 36
ZA.3.3 Vollständige CE-Kennzeichnung 37

Literaturhinweise 39