

DIN EN 13245-2:2008-12 (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

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	9
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	23
B.4 Vorbehandlung der Probekörper	24
B.5 Durchführung	24
B.6 Auswertung der Ergebnisse	24
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	26
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	CE-Kennzeichnung, die dem Produkt beigefügt ist.....	35
ZA.3.2	Vereinfachte CE-Kennzeichnung mit Verweis auf eine Website des Herstellers (optional).....	39
	Literaturhinweise	42