DIN EN 12608:2003-09 (D)

Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12608:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Klassifizierung 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Klassifizierung nach Klimazonen 7
4.3 Klassifizierung von Hauptprofilen nach Stoßfestigkeit mittels Fallbolzen 7
4.4 Klassifizierung nach der Wanddicke von Hauptprofilen 8

5 Anforderungen 8
5.1 Werkstoff 8
5.2 Aussehen 9
5.3 Maße und zulässige Abweichungen 9
5.4 Masse von Hauptprofilen 10
5.5 Maßänderung nach Warmlagerung 12
5.6 Stoßfestigkeit von Hauptprofilen mittels Fallbolzen 12
5.7 Verhalten nach Warmlagerung bei 150 °C 12
5.8 Witterungsbeständigkeit 12
5.9 Schweißeignung 13

6 Prüfverfahren 13
6.1 Bestimmung des Aussehens 13
6.2 Bestimmung der Maße 13
6.3 Bestimmung der Masse des Profils 13

7 Kennzeichnung 14
7.1 Hauptprofile 14
7.2 Hilfsprofile 14

Anhang A (normativ) Werkstoffeigenschaften, Vorbereitung von Proben und Anforderungen 15

Anhang B (informativ) Zulässige Abweichungen von Standardfarben 17

Anhang C (normativ) Berechnungsverfahren zur Bestimmung der für die künstliche Bewitterung anzuwendenden Bestrahlungsdosis und deren Bestrahlungsdauer 18

Literaturhinweise 20