

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 Schweißbeignung	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