DIN 16830-3:2000-11 (D)

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 3

4 Anforderungen an die Werkstoffe 5
4.1 Werkstoffe 5
4.1.1 Frischmaterial 5
4.1.2 Regenerat und Recyclat 6
4.2 Beschichtungswerkstoffe 6
4.2.1 Beschichtungen aus PMMA- 0.0.0 Formmassen 6
4.2.2 Beschichtungen aus Lacken 6
4.2.3 Beschichtungen aus Folien 6
4.2.4 Beschichtungssysteme 6

5 Anforderungen an die Profile 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Aussehen, Lieferzustand und 0.0 Farbe 7
5.2.1 Aussehen und Lieferzustand 7
5.2.2 Farbe 7
5.3 Maße und Gewichte 7
5.3.1 Außen- und Funktionsmaße 7
5.3.2 Wanddicken 7
5.3.3 Schichtdicken 8
5.3.4 Abweichung von der Geraden 8
5.3.5 Längenbezogene Masse 8
5.4 Dichte 9
5.5 Vicat-Erweichungstemperatur 9
5.6 Thermostabilität 9
5.7 Doppel-V-Schlagzähigkeit 9
5.8 Stoßfestigkeit in der Kälte 10
5.9 Haftfestigkeit der Beschichtung 10
5.10 Maßänderung nach Warm- 0.00 lagerung 10
5.11 Verhalten nach Warmlagerung 10
5.12 Beurteilung der Schweiß- 0.00 verbindungen 10
5.13 Schweißeignung 10
5.14 Wetterechtheit nach künstlicher 0.00 Bewitterung 11
5.15 Wetterbeständigkeit nach künstlicher 0.00 Bewitterung 11
5.16 Spannungsrissbildung 12
5.17 Haftung der Lackbeschichtung 12
5.18 Haftung der Folienbeschichtung 12
5.19 Ablösung der Beschichtung und 0.00 Trennung von Schichten 12

6 Kennzeichnung 12