

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 Schweißbeignung	10
5.14 Wetterechtheit nach künstlicher 0.00 Bewitterung	11
5.15 Wetterbeständigkeit nach künstlicher 0.00 Bewitterung	11
5.16 Spannungsrisssbildung	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