

Produktdaten

Werkstoffbasis	Begra Hart-PVC Granulat, Typ: GE 121 natur
Farbton	Uniweiss, RAL9010
Lieferform	Profil. Länge 2,5m
Lagerform	trocken und horizontal

Technische Daten

Physikalische Daten	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte p	DIN 53479	g/ml	1,60*
Vicat- Erweichungstemp.	DIN 53 460/B	°C	80
Elastizitätsmodul	DIN 53457	N/mm ²	3200
Zugfestigkeit	DIN 53455	N/mm ²	65
Kugeldruckhärte	DIN 53446	N/mm ²	120
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	0,04
Biegefestigkeit	DIN 53452	KJ/m ²	95
Kerbschlagzähigkeit bei 23°	DIN 53453	K ⁻¹	5,5
Längenausdehnungskoeffizient	DIN 53752	Ohm cm	8 X 10 ⁻⁵
Spez. Durchgangswiderstand	DIN 53482	Ohm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	KV/cm ⁵	10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	DIN 53481		200-400
Rel. Dielektrizitätszahl	DIN 53483		
bei 800 Hz			3,5
bei 106 Hz			2,7
Kriechstromfestigkeit	DIN 53480		
		CTI – Wert	600 -0,7
		CTI – M	600 -1,6
Brandverhalten	UL-94		VO

*ohne Pigmentierung

Einsatzgebiet: normal schlagzähe Profile aller Art, Außeneinsatz.
Die Eigenschaften wurden nach DIN 7748, Teil 2 (Juli 1979) an Pressplatten bestimmt.

REUSS PROFILTECHNIK

Geschäftsführer Harald Reuss

Lauterweg 38
71263 Weil der Stadt

Tel: +49 (0) 70 33 / 39 11 95

Fax: +49 (0) 70 33 / 39 11 96

h.reuss@reuss-profiltechnik.de

www.reuss-profiltechnik.de