Produktdatenblatt | Verglasungsklotz GL-IB

Bezeichnung Verglasungsklotz GL-IB
Abmessungen siehe Roto Glas-Tec Katalog (CTL_15)
Anwendung Verglasung von Fenstern und Türen
Einsatzgebiet spezielle Geometrie des Belüftungskanals für 3-fach-Verglasung
Werkstoff PP-B (Polypropylen)

Technische Eigenschaften

		Prüfverfahren
E-Modul	1550 Mpa	ISO 178
Dichte	1,04 g/cm^3	ISO 1183
Härte	D63 Shore D	ISO 868
Zulässige Streckspannung σ	29 Mpa	ISO 527-2
Min. Temperatur	-30 °C	–
Max. Temperatur	+90 °C	–
Druckbelastung	62 Mpa	ISO 2039-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,22 W/mK	ISO 22007
Halogenfreiheit	Ja	–
Weichmacherbeständigkeit	Ja	–

Produkteigenschaften

		Prüfverfahren
Toxizität bei Bränden	Bildung CO/CO_2 sehr wahrscheinlich	–
Brandverhalten	HB	UL 94
UV-Beständigkeit	Ja	–
Baustoffklasse	Klasse B 2	DIN 4102-1
Bruchlast / Druckverformungsverhalten	2039 kg (-20 °C) 1223 kg (+23 °C) 377 kg (+80 °C)	ift Rosenheim

Zusatzinformationen

		Prüfverfahren
Materialverträglichkeit	geprüfte Randverbundstoffe auf Anfrage	ift Richtlinie VE-05/01
REACH-Konformität	Dokument auf Anfrage	–