Werkstoffrichtwerte
H-PVC gepresst

Eigenschaften	Maßeinheit	Prüfmethode	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	g/cm³	ISO 1183	1,42
Physiologische Unbedenklichkeit		nach BfR nach EU nach FDA	Nein Nein Nein
Brandverhalten		DIN 4102	schwer entflammbar
Mechanische Eigenschaften			
Dehnung bei Streckung	%	DIN EN ISO 527	3,5
Streckspannung	MPa	DIN EN ISO 527	>55
Reißdehnung	%	DIN EN ISO 527	24
Zug-E-Modul	MPa	DIN EN ISO 527	>2600
Kerbschlagzähigkeit	Kj/m²	DIN EN ISO 179	>7
Vicat B	°C	DINE EN ISO 306	77

Anmerkung:

Die Daten sind Richtwerte des jeweiligen Werkstoffes und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf Fertigteile übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Anwender bzw. Verarbeiter zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Stand 02/2023

W. Max Wirth GmbH
Chr.-Pommer-Str. 56
38112 Braunschweig

Tel.: 0531 / 220 27-0
Fax: 0531 / 220 27-99

www.wirth.eu
info@wirth.eu