Acrylglas GS Blöcke

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	1,19 g/cm³	ISO 53479
Wasseraufnahme[1]	30 mg	ISO 62,m.1
Optische Eigenschaften		
Lichtdurchlässigkeit	≥ 92 %	ISO 5036
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	≥ 740 kg/cm²	ISO 53455
Reißdehnung	≥ 3 %	ISO 53455
Zug-E-Modul	≥ 32000 kg/cm²	ISO 53457
Thermische Eigenschaften		
Max. Dauergebrauchstemperatur	70°C	

[2] Sättigung in Wasser

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicheten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.