PALIGHT® Print – PVC Hartschaumplatten

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	0,52 g/m³	
Optische Eigenschaften		
Weiß-Index	101	
Mechanische Eigenschaften		
Biegefestigkeit	28 MPa	ASTM D-790-03
Biegemodul MD	700 MPa	ASTM D-790-03
Shore-Härte	42 Shore D	ASTM D-2240
Stoßfestigkeit	29 j/m	D-265
Beugewinkel MD	12°C	
Thermische Eigenschaften		
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	6,7 x 10^{-5}/°C	ASTM D-696
Vicat Erweichungstemperatur	75°C	D-15257

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.