

Stahl-Verbund

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
180°C Schälfestigkeit	≥7,0 N/MM	
Gewicht	7,67 kg/m ²	
Mechanische Eigenschaften		
Biegefestigkeit	≥140 MPa	
Biegemodul	≥3,5 10 ⁴ MPa	
Durchdringungswiderstand	≥20 Kn	
Thermische Eigenschaften		
Längenausdehnungskoeffizient	≤1,8 x 10 ⁻⁵ °C	
Temperaturwechselbeständigkeit	keine Veränderung	
Siedewasserbeständigkeit	keine Veränderung	

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 zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.