

Etalbond d3 FR

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte (FR-Kern)	1,65 g/cm ³	
Brandverhalten	B1	DIN 4102
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit (Rm)	≥ 150-200 N/mm ²	
Biegefestigkeit (Rp0,2)	≥ 120 N/mm ²	
Bruchdehnung (A 50)	≥ 3 %	
Zug-E-Modul	70.000 N/mm ²	
Thermische Eigenschaften		
Lineare Wärmeausdehnung (bei einer Temperaturdifferenz von 100° C)	2,4 mm/m	EN 1396
Max. Dauergebrauchstemperatur	80 °C	
Kältebeständigkeit	-20°C	

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.