

Etalbond d2

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm		
Dichte (Polyethylen-Kern)	0,92 g/cm ³			
Stärke (mm)	2	3	4	
Gewicht (kg/m ²)	2,60	3,45	4,40	
Mechanische Eigenschaften				
Biegefestigkeit (kNcm ² /m)	345	865	1620	
Widerstandsmoment (cm ³ /m)	0,51	0,81	1,11	
0,2% Dehngrenze (Rp0,2)	120 min			
Bruchdehnung (A 50)	≥ 4 %			
E-Modul	70.000 N/mm ²			
Zugfestigkeit der Al. Deckschichten (Rm)	150 N/mm ²			
Thermische Eigenschaften				
Lineare Wärmeausdehnung (bei einer Temperaturdifferenz von 100° C)	2,4 mm/m		EN 1396	
Einsatztemperaturbereich	-50 bis +80 °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.