

NOMAWOOD®

BL1 / BL2 / BL4 / BL6 / BL8 / TGF2

Eigenschaft	Wert	Norm	Kommentar
Beschaffenheit	100% Polymer		Eigene Formel mit UV-Schutz
Länge	4,6 - 6,0 m		Länge nach Wunsch (nur auf Anfrage)
Breite	70 - 120 mm		6 Modelle
Höhe	15 - 22 mm		
Farbe	Durchgefärbt		11-13 Farben
Gewicht	± 11 kg/m ²		
Dichte	± 500 kg/m ³		Geschäumtes Material
Elastizitätsmodul	1,05 GPa	ISO 178	Biegung zwischen 1 und 2 mm
Biogsamkeit	15,7 Mpa	EN 12089 Methode B	Bei Bruch (200 mm Distanz)
Biegung bei Bruch (Drei-Punkt-Biegefestigkeit)	5,5 mm	EN 12089 Methode B	Bei Bruch (200 mm Distanz)
Kompression 5%	5,2 Mpa	ISO 844	Verformungsrate: 1 mm/min
Kompression 10%	9,7 Mpa	ISO 844	Verformungsrate: 1 mm/min
Kompression 20%	11,3 Mpa	ISO 844	Verformungsrate: 1 mm/min
Schraubensicherung	80 N/mm	ISO 9087	Schraube ø3,5mm
Oberflächenhärte	72	Shore D	
Linearer Ausdehnungskoeffizienten	0,81 mm/m/10°C	Internes Verfahren	
Temperaturbeständigkeit	-25° C bis +65° C		
Brandverhalten	Euroklasse E	EN ISO 11925-2	
Lambda 0° C	0,0580 W/(mK)	ISO 8301	
Lambda 20° C	0,0595 W/(mK)	ISO 8301	
Wasseraufnahme	0,14% Gewichtszunahme (w/w)	ISO 62 Methode 1 (24 Std.)	
Wasseraufnahme	0,00% Quellung nach 24 Std.	ISO 62 Methode 1 (24 Std.)	

Diese Informationen basieren auf dem heutigen Kenntnisstand. Sie bilden keinesfalls eine Garantie auf die Eigenschaften des Produkts, noch können wir in irgendeiner Weise haftbar gemacht werden.

www.nomawood.com

NMC sa

Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten
 ☎ +32 87 85 85 00 – 📠 +32 87 85 85 11
 info@nmc.eu

