

LINIREC - Konstruktionsbauplatte

Technische Daten:

LINIREC - Konstruktionsbauplatte		
Werkstoff	Recycelter PUR - Hartschaum	
Rohdichte	540 kg/m ³	DIN EN 1602
Temperaturstabilität	-50° bis +100° C	
Druckfestigkeit ¹	5,5 – 7,5 MPa	DIN EN 826
Biegefestigkeit ¹	5 - 7 MPa	DIN EN 12089
Scherfestigkeit ¹	1 – 1,5 MPa	DIN EN 12090
E-Modul ¹	53,3 MPa	
Schubfestigkeit ¹	1 - 1,5 MPa	DIN EN 12090
Dickenquellung ²	0,8%	
Brandverhalten (EU) (D)	D-s3, d0 / E B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (EU) (D)	0,070 W/(m·K) 0,086 W/(m·K)	DIN EN 12667 DIN 4108-4
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 8$	
Schraubenauszugsfestigkeit ³	650-750 N, M6x16/3500-3800 N, 6x60 Holz	
Alterungsbeständigkeit	fäulnisbeständig und unverrottbar	
Beständigkeit von LINIREC	chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel, Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel und die meisten Chemikalien	
Ökologie	biologisch und bauökologisch unbedenklich	
Zulassungs-Nr.	Z-23.11-1932	

1) Schwankungen, je nach verwendetem Mehl / Korngröße, Bindemittelanteil und Bindemittelmischung.

2) 24 Stunden bei 20°C, Abhängigkeit vom Verhältnis / Volumen, weitgehend reversibel, ohne Schädigung der Platte.

3) Schwankungen, je nach verwendetem Mehl / Korngröße, Bindemittelanteil, Bindemittelmischung und faserförmigen Beimischungen.

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Unsere montagetechnischen Empfehlungen sind schematische Informationen für den Käufer/Anwender. Sie sind unverbindlich und erheben keinen Anspruch auf grundsätzliche Gültigkeit, noch begründen sie einen Anspruch auf Gewährleistung. Jedes Gebäude bietet andere Voraussetzungen, es ist deshalb gebäudespezifisch grundsätzlich nach den Regeln der Bautechnik zu verfahren.

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heideiland
b. Eisenberg/Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Litec.de
www.Litec.de