



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

DoP Nr.: DoP004

Biofaser MBH

1. Produkttyp:	Mittelharte Faserplatte MBH
1. Herstellerbezeichnung:	Biofaserplatten
3. Verwendung:	mittelharte Platten für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich
4. Hersteller: Name, Anschrift;	FunderMax GmbH Klagenfurter Straße 87-89 A-9300 Sankt Veit an der Glan Österreich
5. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm	EN 13986:2004+A1:2015
6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:	System 4

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89
A-9300 St. Veit / Glan

Tel.: +43 (0)5 / 9494-0
Fax: +43 (0)5 / 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at

DVR 0385344
Firmenbuchnummer: 90081y
UID-Nr.: ATU 26130102
Landesgericht Klagenfurt

RBI Raiffeisen Bank International AG
IBAN Nr.: AT66 3100 0001 0033 2353
BIC: RZBAATWW

7. Leistungserklärung:

	Einheit	Mittelharte Hartfaserplatten		
Mechanische Eigenschaften	[mm]	≤ 10		
Querzugfestigkeit EN 13986	[N/mm ²]	0,10		
Biegefestigkeit EN 13986	[N/mm ²]	15		
Dickenquellung, 24 h EN 13986	[%]	15		
Plattenfeuchte *1 EN 13986	[%]	4 - 9		
Formaldehydgehalt EN ISO 12450-5	[mg/100g]	< 8		
Formaldehydgehalt DIN EN 16515	[ppm]	< 0,1		
Dichte	[kg/m ³]	< 900		
Allgemeine Toleranzen				
Dickentoleranz EN 622	[mm]	± 0,3	± 0,5	± 0,7
Längen / Breitentoleranz EN 622	[mm]	± 5,0 / ± 3,0		
Rechtwinkligkeit EN 622	[mm/m]	≤ 2,0		
Kantengeradheitstoleranz EN 622	[mm/m]	≤ 1,5		
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) EN 622	[%]	± 10		

for
people
who
create

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89
A-9300 St. Veit / Glan

Tel.: +43 (0)5 / 9494-0
Fax: +43 (0)5 / 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at

DVR 0385344
Firmenbuchnummer: 90081y
UID-Nr.: ATU 26130102
Landesgericht Klagenfurt

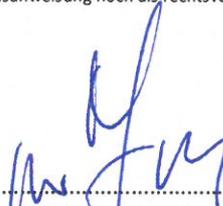
RBI Raiffeisen Bank International AG
IBAN Nr: AT66 3100 0001 0033 2353
BIC: RZBAATWW

Bauphysikalische Eigenschaften		
Brandverhalten nach EN 13986 (> 5 mm; und < 900kg/m³)		D-s2, d0
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986		μ feucht μ trocken
Rohdichte < 900 kg/m³		20 30
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl *2 EN ISO 12572		60
Wärmeleitfähigkeit EN 13986		
Rohdichte < 900 kg/m³	[W/(m*K)]	< 0,14
Schallabsorption EN 13986		
Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz		0,10
Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz		0,20
Biologische Dauerhaftigkeit		
EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)
Luftschalldämmung		
EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m²])
PCP Gehalt EN 13986	[ppm]	< 5

*1 Bei Auslieferung
*2 Durch Prüfung ermittelt

Vermerk:
Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Keine Gewähr kann für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer übernommen werden. Zudem können technische Änderungen aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes resultieren. Aus diesen Gründen kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

St. Veit / Glan 07.04.2020
(Ort und Datum)


ppa Gerhard Jannach
Vice President, Innovation- und Technology Management


Marlen Streicher
Head of, Quality Management St. Veit/Glan

for
people
who
create

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89
A-9300 St. Veit / Glan

Tel.: +43 (0)5 / 9494-0
Fax: +43 (0)5 / 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at

DVR 0385344
Firmenbuchnummer: 90081y
UID-Nr.: ATU 26130102
Landesgericht Klagenfurt

RBI Raiffeisen Bank International AG
IBAN Nr.: AT66 3100 0001 0033 2353
BIC: RZBAATWW

