



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP Nr.: DoP002

### Biofaser HB

<b>1. Produkttyp:</b>	Harte Faserplatte HB
<b>2. Herstellerbezeichnung:</b>	Biofaserplatten
<b>3. Verwendung:</b>	harte Platten für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich
<b>4. Hersteller: Name, Anschrift;</b>	FunderMax GmbH Klagenfurter Straße 87-89 A-9300 Sankt Veit an der Glan Österreich
<b>5. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm</b>	EN 13986:2004+A1:2015
<b>6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:</b>	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:**

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Hartfaserplatten		
	[mm]	≤ 3,5	> 3,5 bis 5,5	> 5,5
Querzugfestigkeit EN 13986	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,50	0,50	0,50
Biegefestigkeit EN 13986	[N/mm <sup>2</sup> ]	30	30	25
Dickenquellung, 24 h EN 13986	[%]	37	30	25
Abhebefestigkeit EN 13986	[N/mm <sup>2</sup> ]		0,7	
Plattenfeuchte *1 EN 622	[%]		4 - 9	
Formaldehydgehalt EN ISO 12450-5	[mg/100g]		< 8	
Formaldehydgehalt DIN EN 16516	[ppm]		< 0,1	
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]		> 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	

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

for  
people  
who  
create

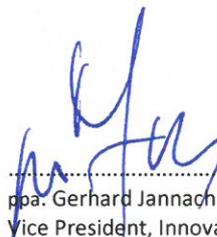
Bauphysikalische Eigenschaften		
Brandverhalten EN 13986 (>3,5mm; und $\geq 900\text{kg/m}^3$ )		D-s2, d0
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986		$\mu$ feucht $\mu$ trocken
Rohdichte > 900 kg/m <sup>3</sup>		25                                      35
Wärmeleitfähigkeit EN 13986		
Rohdichte > 900 kg/m <sup>3</sup>	[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		$R = 13 \times \lg(mA) + 14$ (mA = Plattenflächengewicht [kg/m <sup>2</sup> ])
PCP Gehalt EN 13986	[ppm]	< 5

\*1 Bei Auslieferung

**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

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

