



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP Nr.: DoP001

Biofaser HB.HLA2

1. Produkttyp:	Harte Faserplatte HB.HLA2
2. Herstellerbezeichnung:	Biofaser HB.HLA2 Biofaser - Wand Pavaplan, Funderplan
3. Verwendung:	Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
4. Hersteller: Name, Anschrift;	FunderMax GmbH Klagenfurterstraße 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 2+
7. Die notifizierte Stelle:	1359 Holz Cert Austria Franz Grill - Straße 7 A-1030 Wien Österreich hat gemäß EN 13986 System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und mit folgender Nummer ausgestellt 1359-CPR-0323

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

8. Leistungserklärung:

	Einheit	Hartfaserplatten
Mechanische Eigenschaften	[mm]	≥ 5,5
Querzugfestigkeit EN 13986	[N/mm ²]	≥ 0,65
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung EN 13986	[N/mm ²]	≥ 0,35
Biege Elastizitätsmodul EN 12369	[N/mm ²]	≥ 4.600
Biegefestigkeit EN 13986	[N/mm ²]	≥ 38
Biegefestigkeit nach Kochprüfung EN 13986	[N/mm ²]	≥ 15
Dickenquellung, 24 h EN 13986	[%]	≤ 12
Plattenfeuchte *1 EN 322	[%]	≥ 6
Formaldehydgehalt *2 EN 717-1	[ppm]	≤ 0,01
Dichte	[kg/m ³]	≥ 1000
Bauphysikalische Eigenschaften		
Brandverhalten nach EN 13986 (>3,5mm; und ≥ 900kg/m ³)		D-s2, d0
Brandverhalten *2 EN 13501-1 (8,00mm)		D-s1, d0
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986		μ Wert
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl *2 EN ISO 12572 (8,0mm)		185
Wärmeleitfähigkeit EN 13986		
Rohdichte ≥ 1000 kg/m ³	[W/(m*K)]	≤ 0,18
Schallabsorption EN 13986		
Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz		0,10
Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz		0,20
Biologische Dauerhaftigkeit		
EN 335		Gebrauchsklasse 2
Luftschalldämmung		
EN 13986		R = 13 x lg (mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m ²])
PCP Gehalt EN 13986	[ppm]	≤ 5

*1 Bei Auslieferung
*2 Durch Prüfung ermittelt


.....
i.A. Michael Peham
Application Engineering

St. Veit / Glan 02.02.2018
(Ort und Datum)

for
people
who
create