FUNDERMAX

CE

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

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

FUNDERMAX®

8. Leistungserklärung:

	Einheit	Hartfaserplatten		
Mechanische Eigenschaften	[mm]	≤ 3,5	> 3,5 bis 5,5	> 5,5
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm²]	0,80	0,70	0,65
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	[N/mm²]	0,50	0,42	0,35
Biege Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm²]	4.500	4.300	4.100
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm²]	44	42	38
Biegefestigkeit nach Kochprüfung EN 622	[N/mm²]	17	16	15
Dickenquellung, 24 h EN 317	[%]	17	15	12
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm²]		0,7	
Plattenfeuchte *1 EN 322	[%]		4 - 9	
Formaldehydgehalt *2 EN 120	[mg/100g]		< 8	
Dichte	[kg/m³]		> 900	
Allgemeine Toleranzen				
Dickentoleranz EN 318	[%]		10	
Längen / Breitentoleranz EN 324	[mm]		± 5,0 / ± 3,0	
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]		≤ 2,0	
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]		≤ 1,5	
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) EN 323	[%]		± 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

MEMBER OF Constantia INDUSTRIES

Bauphysikalische Eigenschaften			
Brandverhalten nach EN 13986 (>3,5mm; und ≥ 900kg/m³)		D-s2, d0	
Brandverhalten *3 EN ISO 12572 (8,00mm)		D-s1, d0	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986		μ feucht	μ trocken
Rohdichte > 900 kg/m³		25	35
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl *3 EN ISO 12572 (8,0mm)		185	
Wärmeleitfähigkeit EN 13986			
Rohdichte > 900 kg/m³	[W/(m*K)]	< 0,14	
Schallabsorption EN 13986			
Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz		0,10 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 Formaldehydgehalt: Nach der "Chemikalienverbotsverordnung vom Oktober 1993 in Verbindung mit DiBt-Richtlinie über Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe vom Juni 1994 darf bei unbeschichtete Spanplatten ein Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 6,5 mg HCHO/100g atro Platte. Perforatorwert nach DIN EN 120 als gleitender Halbjahresmittelwert
*3 Durch Prüfung ermittelt

i.A. Michael Peham
Application Engineering

St. Veit / Glan 03.04.2017
(Ort und Datum)

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

MEMBER OF Constantia INDUSTRIES