



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 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 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] | ≥ 4.100 |
| Biegefestigkeit EN 13986 | [N/mm ²] | ≥ 38 |
| Biegefestigkeit nach Kochprüfung EN 13986 | [N/mm ²] | ≥ 15 |
| Schubfestigkeit f _{v,k} EN 12369-1 | [N/mm ²] | ≥ 16 |
| Dickenquellung, 24 h EN 13986 | [%] | ≤ 12 |
| Plattenfeuchte *1 EN 622 | [%] | ≥ 6 |
| Formaldehydgehalt EN 717-1 | [ppm] | < 0,1 |
| Formaldehydgehalt DIN EN 16516 | [ppm] | < 0,1 |
| Dichte | [kg/m ³] | ≥ 1000 |
| Allgemeine Toleranzen | | |
| Dickentoleranz EN 622 | [mm] | ± 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

| Bauphysikalische Eigenschaften | | |
|---|-----------|---|
| Brandverhalten nach EN 13986 (>3,5mm; und ≥ 900kg/m³) | | 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 (8,0 mm) | | 185 |
| Wärmeleitfähigkeit EN 13986 | | |
| Rohdichte ≥ 1000 kg/m³ | [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/m²]) |
| PCP Gehalt EN 13986 | [ppm] | ≤ 5 |

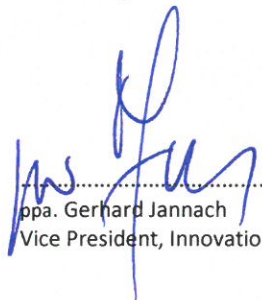
*1 Bei Auslieferung

*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

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 26 130 102
Landesgericht Klagenfurt

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

