



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 22.01.2018
(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