Declaration of Performance DoP Biofaser HB.H

Version: 2
Codierung: PI-20519
Gültig ab: **24.09.2024**

CE

DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG / DÉCLARATION DES PERFORMANCES

According to the regulation (EU) No 305 of the European Parliaments and of the Council from 9th of March. /
Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011. /
Conformément au règlement (UE) n° 305 des Parlements européens et du Conseil du 9 mars 2011.

Biofaser HB.H Nr.: DoP003

1. Product type	
Unique identification code of the product type	Hard fiberboard HB.H
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Harte Faserplatte HB.H
Code d'identification unique du produit type	Panneau de fibres dur HB.H
2. Type	
Type-, batch- or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4)	Fundermax Biofiber Board BF-ST(X), BF-TA(X), BF-TLA(X), BF-PI
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4	Fundermax Biofaser BF-ST(X), BF-TA(X), BF-TLA(X), BF-PI
Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4	Panneau en Biofibre Fundermax BF-ST(X), BFTA(X), BF-TLA(X), BF-PI
3. Intended use	
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Hard boards for indoor use as a non-load-bearing component in wet areas
Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Harte Platten für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Feuchtbereich
Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabric	Panneaux durs pour usage intérieur comme élément non porteur dans les zones humides

Aushang nur gültig mit rotem „Kopie"-Stempel

Declaration of Performance DoP Biofaser HB.H

Version: 2
Codierung: PI-20519
Gültig ab: **24.09.2024**

4. Name	
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5	Fundermax GmbH Klagenfurter Straße 87-89 A-9300 St.Veit an der Glan Austria
5. Contact	
Contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2	Not relevant (see 4) Nicht relevant (siehe 4) Non pertinent (voir 4)
6. System	
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V	System 4 System 4 Système 4
7. Notified body	
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard (EN 13986:2004+A1:2015) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird (EN 13986:2004+A1:2015) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée (EN (13986:2004+A1:2015)	Not relevant (System 4) Nicht relevant (System 4) Non pertinent (Système 4)

Aushang nur gültig mit rotem „Kopie"-Stempel

Declaration of Performance DoP Biofaser HB.H

Version: 2
Codierung: PI-20519
Gültig ab: **24.09.2024**

8. Declared Performance / Leistungserklärung / Performances déclarées:

	Norm Norm Norme	Unit Einheit Unité	Board thickness Plattendicken Épaisseur du panneau		
Essential characteristics Wesentliche Merkmale Caractéristiques essentielles		[mm]	≤ 3,5	> 3,5 bis 5,5	> 5,5
Internal Bond strength / Querzugsfestigkeit / Force de liaison interne	EN 13986	[N/mm²]	≥ 0,60	≥ 0,60	≥ 0,30
Internal Bond strenght after boil test / Querzugfestigkeit nach Kochprüfung / Force de liaison interne après test d'ébullition	EN 13986	[N/mm²]	≥ 0,30	≥ 0,30	≥ 0,25
Bending strength / Biegefestigkeit / Résistance à la flexion	EN 13986	[N/mm²]	≥ 35	≥ 32	≥ 30
Swelling in thickness, 24h / Dickenquellung 24h/ Gonflement dans l'épaisseur 24h	EN 13986	[%]	≤ 25	≤ 20	≤ 20
Abhebefestigkeit	EN 13986	[N/mm²]		0,7	
Moisture content / Plattenfeuchte / Teneur en humidité *1	EN 622	[%]		4-9	
Formaldehyde content / Formaldehydgehalt / Teneur en formaldéhyde	DIN EN 16516	[ppm]		< 0,1	
Density / Dichte / Densité	EN 13986	[kg/m³]		≥ 900	
General Tolerances Allgemeine Toleranzen Tolérances générales					
Thickness tolerance / Dickentoleranz / Tolérance d'épaisseur	EN 622	[mm]	± 0,3	± 0,5	± 0,7
Length and width tolerance / Längen- und Breitentoleranz / Tolérance longueur et largeur	EN 622	[mm]		± 5,0 / ± 3,0	
Squareness / Rechtwinkligkeit / Perpendicularité	EN 622	[mm/m]		≤ 2,0	
Edge straightness tolerance / Kantengeradheitstoleranz / Tolérance de rectitude des bords	EN 622	[mm/m]		≤ 1,5	
Limit deviation of density (to the mean value) / Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) / Limiter l'écart de densité (à la valeur moyenne)	EN 622	[%]		± 10	

*1 at delivery / bei Auslieferung / à la livraison

Aushang nur gültig mit rotem „Kopie“-Stempel

Declaration of Performance DoP Biofaser HB.H

Version: 2
Codierung: PI-20519
Gültig ab: **24.09.2024**

Building physical properties Bauphysikalische Eigenschaften Caractéristiques physiques du bâtiment	Norm Norm Norme	Unit Einheit Unité		
Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13986			
(≥ 6,0mm und ≥ 900kg/m³)			D – s2, d0	
Water vapour diffusion resistance value / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl / Valeur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN 13986		μ moist / feucht / humide	μ dry / trocken / sec
Mean density / Mittlere Rohdichte / La densité moyenne ≥ 900 kg/m³			25	35
	EN ISO 12572*2		μ	
			122	
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	EN 13986	[W/(m*K)]		
Mean density / Mittlere Rohdichte / La densité moyenne ≥ 900kg/m³			0,16	
Soundabsorption / Schallabsorption / Absorption acoustique	EN 13986			
Frequency range / Frequenzbereich / Gamme de fréquences 250 Hz – 500 Hz			0,10	
Frequency range / Frequenzbereich / Gamme de fréquences 1000 Hz – 2000 Hz			0,20	
Biological durability / Biologische Dauerhaftigkeit / Durabilité biologique	EN 335-3			
			Use Class 1 Gebrauchsklasse 1 (GK1) Classe d'utilisation 1	
Air Sound Insulation / Luftschalldämmung / Isolation phonique de l'air	EN 13986	[dB]		
			R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = board density [kg/m²]) (mA = Plattenflächengewicht [kg/m²]) (mA = masse volumique du panneau [kg/m²])	
PCP Content / PCP Gehalt / Contenu du PCP	EN 13986	[ppm]	< 5	

*2 determined by testing / durch Prüfung ermittelt / déterminé par des tests

Note:
This document has been drawn up to the best of our knowledge and with special diligence. We accept no liability for any mistakes, errors in standards or printing errors. In addition, technical modifications can result from the continuous further development, as well as from changes in standards and documents originating from statutory bodies. The contents of this technical leaflet should therefore not be considered as instructions for use or as legally binding.

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.

Note:
Ce document a été rédigé au meilleur de nos connaissances et avec une diligence particulière. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs, d'erreurs de normes ou d'erreurs d'impression. En outre, des modifications techniques peuvent résulter du développement continu ainsi que de modifications des normes et des documents émanant d'organismes statutaires. Le contenu de cette notice technique ne doit donc pas être considéré comme un mode d'emploi ou comme étant juridiquement contraignant.

(Ort und Datum)

i.V. Christoph Huber
Director Innovation Management Laminates

i.V. Marcel Enthofer
Director Process and Quality Management

Aushang nur gültig mit rotem „Kopie"-Stempel