

Leistungserklärung FT07

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011
und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission

DATUM: 22.04.2020

Revision: 16.11.2023

1. Produkttyp-Identifikationscode

Verkleidungsprofil aus FRØSLEV Embla® ThermoWood® Kiefer (thermisch modifizierte *Pinus sylvestris*) mit/ohne Oberflächenbehandlung mit Teknos Teknoclad 3371 in allen Farbvarianten $\leq 200 \text{ g/m}^2$

2. Verwendungszweck

Massivholzverkleidungen für den Innen- und Außenbereich.

3. Hersteller

Frøslev Træ A/S
Jens P. L. Petersens Vej 1
6330 Padborg
Dänemark

4. Bevollmächtigter Vertreter

Nicht anwendbar

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

AVCP-System 3 gemäß Anhang ZA.1 gemäß Punkt 6

6. Harmonisierte Norm

DS/EN 14915: 2013: *Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz – Eigenschaften, Anforderungen und Kennzeichnung*

7. Aufgabe der benannten Stelle

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Benannte Stelle 2040.
ITT durchgeführt nach EN 13501-1:2018 mit Bezug auf die Prüfberichte:
K38/2021 ($\geq 19 \text{ mm D-s2, d0}$) und
K59/2021 ($\geq 21 \text{ mm D-s1, d0}$).

DBI-Bericht PHA11900A.

Finotrol Oy, Benannte Stelle 2412.
ThermoWood®-Zertifizierung; Zertifikat Nr. 120-01: Thermo-D (212 °C)

8. Erklärte Leistung

Nr.	Eigenschaften	Leistung / Performance	Harmonisierte Produktnorm
1	Anwendungsbereich	<p>Massivholzverkleidungen für den Innen- und Außenbereich. Zur Außenverwendung zugelassen mit/ohne Teknos Teknoclad 3371 in allen Farbvarianten $\leq 200 \text{ g/m}^2$.</p> <p>Montage auf Holzlattung D-s2, d0 oder besser auf Windschutzplatte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A2-s1, d0 min. 12 mm $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ oder - A2-s1, d0 min. 9 mm $\geq 1.300 \text{ kg/m}^3$ mit $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(mK)}$ <p>Horizontale und vertikale Montage zulässig. Zulässig mit herkömmlichen, horizontalen und vertikalen Verbindungsstellen.</p>	DS/EN 14915
2	Maße	Dicke $\geq 19 \text{ mm}^*$	
3	Dichte	400–450 kg/m^3	
4	Feuerwiderstand	D-s2, d0 (bestimmt durch Prüfung, K38/2021 und K59/2021 gemäß EN 13501)	
5	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
6	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
7	Schalldämmung	NPD	
8	Biologische Dauerhaftigkeit (EN350)	Dauerhaftigkeitsklasse 2 (bestimmt durch Prüfung, Bericht 2014-110; TS15083-1)	

*: Eine eventuelle Profilierung darf die freie Oberfläche auf maximal 125 % der ebenen Fläche der Verkleidung vergrößern. Siehe z. B. TRÆ78 Abb. 7.81 oder EN 14915:2013

9. Einschlägige technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Sicherheitsdatenblätter, Wartungsanweisungen und andere Informationen können unter froeslev.dk gelesen und heruntergeladen werden.

Die Leistung des oben aufgeführten Bauprodukts stimmt mit der erklärten Leistung überein.

Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers. Padborg, den 16. November 2023



Martin L. Petersen

Geschäftsführer