

## Leistungserklärung FT07

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

DATUM: 22. April 2020

Revision: 7. Juli 2023

---

### 1. Produkttyp-Identifikationscode

---

Verkleidungsprofil aus FRØSLEV Embla® ThermoWood® Kiefer (thermisch modifizierte *Pinus sylvestris*)

---

### 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. Verantwortlichen Prüfstelle

---

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Benannte Stelle 2040.  
ITT durchgeführt nach EN13501-1:2018 mit Bezug auf die Prüfberichte:  
K38/2021 (≥19 mm D-s2, d0) und  
K59/2021 (≥21 mm D-s1, d0).

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	Massivholzverkleidungen für den Innen- und Außenbereich. Montage auf Holzlattung D-s2, d0 oder besser auf Windschutzplatte: - A2-s1, d0 min. <b>12 mm</b> $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ oder - A2-s1, d0 min. <b>9 mm</b> $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ mit $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(mK)}$ Montage mit oder ohne belüfteten oder unbelüfteten Luftspalt zulässig. Horizontale und vertikale Montage zulässig. Zulässig mit herkömmlichen, horizontalen und vertikalen Verbindungsstellen.	DS/EN 14915
2	Maße	Dicke $\geq 19 \text{ mm}$	
3	Dichte	400–450 $\text{kg/m}^3$	
4	Feuerwiderstand	D-s2, d0 (bestimmt durch Prüfung, K38/2021 und K59/2021 gemäß EN13501)	
5	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
6	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
7	Schalldämmung	NPD	
8	Biologische Dauerhaftigkeit (EN350)	Dauerhaftigkeitsklasse 2 (bestimmt durch Prüfung, Bericht 2014-110; TS15083-1)	

9. Einschlägige technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Sicherheitsdatenblätter, Wartungsanweisungen und andere Informationen können unter [froeslev.dk](http://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 7. Juli 2023



Martin L. Petersen

Geschäftsführer