

## Leistungserklärung FT 12

Veröffentlicht am 30.05.2023

Überarbeitet am 14.01.2026

### **DoP FT 12 – Frøslev ThermoEsche**

Erstellt gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 und der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission.

#### Identifikationscode des Produkttyps

Verkleidungsprofil aus Frøslev ThermoEsche (thermisch modifiziertes *Fraxinus excelsior*)

#### Vorgesehene Verwendung

Massive Holzbekleidung für den Außenbereich.

#### Hersteller

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

#### Bevollmächtigter Vertreter

Nicht relevant.

#### System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

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

#### Harmonisierte Norm

EN 14915:2013 Massive Holzbekleidung für Innen- und Außenbereiche – Eigenschaften, Konformitätsbewertung und Kennzeichnung.

#### Aufgaben der benannten Stelle

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040.  
ITT durchgeführt gemäß EN13501-1:2018 mit Verweis auf K85/2021.

Erklärte Leistung

Eigenschaften	Leistung / Performance	Harmonisierte Norm
Anwendungsbereich	<p>Massive Holzbekleidung.</p> <p>Montage auf Holzlatten der Klasse D-s2, d0 oder besser auf Untergründen der Materialklasse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A2-s1, d0 mind. 12 mm <math>\geq 525 \text{ kg/m}^3</math></li> <li>• A2-s1, d0 mind. 9 mm <math>\geq 1300 \text{ kg/m}^3</math> mit <math>\lambda \geq 0,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}</math></li> <li>• A1 mind. 9,5 mm <math>\geq 830 \text{ kg/m}^3</math> mit <math>\lambda \geq 0,25 \text{ W/m}^\circ\text{K}</math></li> </ul> <p>Horizontale und vertikale Montage zulässig. Horizontale und vertikale Fugen zulässig.</p>	<p>DS/EN 14915:2013</p>
Dimension*	Dicke $\geq 19 \text{ mm}$	
Dichte	$620 \text{ kg/m}^3$	
Reaktion auf Feuer	D-s1, d0 (durch Prüfung bestimmt)	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	NPD	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Biologische Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklasse 1 (durch Prüfung bestimmt)	

\* Eine eventuelle Profilierung darf die freie Oberfläche maximal auf 125% der ebenen Fläche der Bekleidung erhöhen.

Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Datenblätter, Wartungsanweisungen und weitere Informationen können unter [froeslev.de](http://froeslev.de) eingesehen und heruntergeladen werden

Die Leistung des oben genannten Bauprodukts entspricht der erklärten Leistung.

Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers.

Padborg, 14.01.2026



Martin L. Petersen

CEO