

Leistungserklärung FT23

20-01-2025

DoP FT 23 – Brandgeschützte Holzverkleidung 1070-CPR-713

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

1. Produkttyp – Identifikationscode

Frøslev FRX: Holzprofile, flammenschutzimprägniert mit Exterior Fire-X, mit oder ohne Farbe, bei Woodsafe, Schweden, oder

Frøslev FlameBarrier: Holzprofile, oberflächenbehandelt mit TEKNOSAFE 2407 und TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 in allen Farben von Teknos, beide gemäß dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1070-CPR-713. Frøslev FlameBarrier wird mit brandhemmender Grundierung und Zwischenlackierung geliefert und muss nach der Montage und vor der Verwendung mit 50 g/m² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 lackiert werden.

2. Verwendungszweck

Massive, dicht zusammengefügte Holzverkleidung für den Außenbereich ohne Kontakt mit Erdreich und/oder Wasser, wo Anforderungen an die Eigenschaft Brandverhalten nach Brandschutzklasse B-s1, d0 oder B-s2, d0 gemäß EN 13501-1 gestellt werden.

3. Hersteller

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

4. Bevollmächtigter Vertreter

Nicht relevant.

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

AVCP-System 1 gemäß Anhang ZA.1

6. Harmonisierter Norm

DS/EN 14915: 2013: Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung.

7. Aufgabe der autorisierten Stelle

Mit dem Norwegischen Institut für Holztechnologie (Norsk Treteknisk Institutt), Benannte Stelle 1070, wurde eine Vereinbarung über die gesetzlich vorgeschriebene und laufende Überprüfung der Produktion getroffen.

8. Erklärte Leistung

Nr.	Eigenschaften	Frøslev FRX Flammenschutzimprägnierung				Frøslev FlameBarrier
		Western Red Cedar	ThermoWood Kiefer mit/ohne Einfärbung von 100 g/m ²	ThermoWood Esche mit/ohne Einfärbung von 100 g/m ²	Abodo	
1	Holzart	Western Red Cedar	ThermoWood Kiefer mit/ohne Einfärbung von 100 g/m ²	ThermoWood Esche mit/ohne Einfärbung von 100 g/m ²	Abodo	Fichte (mit Anstrich)
2	Maße*	Schindeln 3-10 mm** Profile ≥ 17,5 mm	≥ 21 mm sowie Doppellamellenprofil 6255P	20 mm	21 mm	≥ 19 mm
3	Dichte	350-500 kg/m ³	450-600 kg/m ³	500-680 kg/m ³	320-510 kg/m ³	400-600 kg/m ³
4	Reaktion bei Brand***	B-s1, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0
5	Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung erklärt				
6	Wärmeleitfähigkeit					
7	Schalldämmung					

*) Eine eventuelle Profilierung darf die freie Oberfläche auf maximal 125 % der ebenen Fläche der Verkleidung vergrößern.

**) Schindeln sind auf 12 mm Fichtensperrholz der Brandschutzklasse B-s1, d0 zu montieren

***) Für alle Profile gilt, dass sie montiert werden auf Holzlatten der Brandschutzklasse D-s2, d2 oder besser, vor Windsperren der Brandschutzklasse:

- A1 oder A2-s1, d0 Minimum 12 mm ≥ 525 kg/m³ oder

- A1 oder A2-s1, d0 Minimum 9 mm ≥ 1300 kg/m³ mit $\lambda \geq 0,3 \text{ W}/(\text{mK})$

sowohl in waagerechter als auch in senkrechter Ausrichtung. Eventuelle Brandschutzanforderungen für Abhängesysteme mit Querschalung sind in BR18 Kapitel 5 zu beachten. Die Bretter sind auf der Baustelle anzupassen, da sie mit Verbindungen geprüft wurden.

9. Einschlägige technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Sicherheitsdatenblätter, Wartungsanweisungen und andere Informationen können unter froeslev.dk/de 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.



Martin L. Petersen

Geschäftsführer

Padborg, den 20. Januar 2025