

Leistungserklärung FT 23

Veröffentlicht am 20.02.2023

Überarbeitet am 02.02.2026

DoP FT 23 – Brandgeschützte Holzverkleidung 1070-CPR-713

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

Identifikationscode des Produkttyps

Frøslev FRX: Holzprofile, brandschutzimprägniert mit Exterior Fire-X 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 Grundierung und Zwischenschicht geliefert und vor der Verwendung ist TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 aufzutragen.

Vorgesehene Verwendung

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

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 1 gemäß Anhang ZA.1

Harmonisierte Norm

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

Aufgaben der benannten Stelle

Es wurde eine Vereinbarung mit dem Norsk Treteknisk Institutt, Notified Body 1070, über die gesetzlich vorgeschriebene laufende Produktionskontrolle getroffen.

Erklärte Leistung

Eigenschaften	Frøslev FRX Brandimprägnierung				Frøslev FlameBarrier
Holzart	Zedernholz	ThermoWood Kiefer m/u 100g/m ² Einfärbung	ThermoEsche m/u 100g/m ² Einfärbung	Abodo	Fichte (gestrichen)
Dimension*	Shingles 3-10 mm** Profil ≥ 17,5 mm	≥ 21 mm sowie Doppellamellen- profil 6255	20 mm	21 mm	≥ 19 mm
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
Reaktion auf Feuer ***	B-s1, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0
Wasserdampfdiffusions- widerstand	NPD – No performance declared				
Wärmeleitfähigkeit					
Schallabsorption					

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

**) Shingles müssen auf 12 mm Fichtenkreuzfurnier B-s1, d0 montiert werden.

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

- A2-s1, d0 min. **12 mm** ≥ 525 kg/m³
- A2-s1, d0 min. **9 mm** ≥ 1300 kg/m³ mit $\lambda \geq 0,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$
- A1 min. **9,5 mm** ≥ 830 kg/m³ mit $\lambda \geq 0,25 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

in sowohl horizontaler als auch vertikaler Orientierung. Beachten Sie gegebenenfalls Brandanforderungen an das Aufhängungssystem mit Kreuzlattung in BR18 Kapitel 5. Die Bretter dürfen auf der Baustelle angepasst werden, da sie mit Verbindungen getestet wurden.

Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Datenblätter, Wartungsanweisungen und weitere Informationen können unter 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, 02.02.2026



Martin L. Petersen

CEO