

Leistungserklärung FT23

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

DoP FT 23 – BRANDGESCHÜTZTE HOLZVERKLEIDUNG
1070-CPR-713

DATUM: 20.03.2023

Rev. 11.08.2023

1. Produkttyp-Identifikationscode

Frøslev FRX: Holzprofile, flammenschutzimprägniert mit Exterior Fire-X von Koppers Performance Chemicals bei Woodsafe, Schweden, und **Frøslev FlameBarrier:** Holzprofile, oberflächenbehandelt mit TEKNOSAFE 2407 und TEKNOCLAD3370/3371 in allen Farben, beide gemäß dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1070-CPR-713.

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 anwendbar

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

AVCP-System 1 gemäß Anhang ZA.1

 6. Harmonisierte Norm

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

 7. Aufgabe der benannten Stelle

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

 8. Erklärte Leistung

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

*: 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

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

*** : Für alle Profile gilt, dass sie montiert werden können mit oder ohne hinterlüftetem Hohlraum auf Holzlatten der Brandschutzklasse D-s2, d2 oder besser, vor Windsperren der Brandschutzklasse:

- A2-s1, d0 Minimum **12 mm** ≥ 525 kg/m³ oder
- A2-s1, d0 Minimum **9 mm** ≥ 1300 kg/m³ mit λ ≥ 0,3 W/(mK)
- oder besser, sowohl in waagerechter als auch in senkrechter Ausrichtung.

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 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 11. August 2023



Martin L. Petersen

Geschäftsführer