



## YDEEVNEDEKLARATION

DoP nr. FT 04

---

### 1. Byggevaretype

---

DS/EN 14 519. Massive brædder af træ og anden træbeklædning - maskinprofileret nåltræ med fer & not.  
DS/EN 15 146. Massive nåltræsbrædder til indvendig beklædning og facadebeklædning - Profilerede og fuldkantede brædder (uden fer & not).

---

### 2. Byggevaridentifikation

---

Ordrenummer: Se mærke- og følgesedler.

---

### 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.

---

Træbeklædninger til udvendig brug

---

### 4. Fabrikantens navn og adresse.

---

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

---

### 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant

---

Ikke relevant.

---

### 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

---

System 4

---

### 7. Notificeret organs opgave, hvis relevant.

---

Ikke relevant.

## 8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret teknisk specifikation
Densitet	Gran Fyr Lærk (europæisk) Lærk (sibirisk) Douglas(europæisk)	360 kg/m <sup>3</sup> 450 kg/m <sup>3</sup> 550 kg/m <sup>3</sup> 580 kg/m <sup>3</sup> 450 kg/m <sup>3</sup>	EN 14915:2006
Reaktion ved brand.	D-s0,d0 dimensioner >= 21 mm F dimensioner < 21 mm		
Formaldehyd	E1 for u-imprægnerede produkter E1 for produkter til indvendig brug. Ikke klassificeret for produkter til udvendig brug.		
Pentachlorophenol	0 ppm for u-imprægnerede produkter. < 5 ppm for imprægnerede produkter		
Vanddamp gennemtrængelighed	For densitet mellem 300 – 1000 kg/m <sup>3</sup> , Wet cup $\mu$ 50 – 110		
Lydabsorption	250 Hz – 500 Hz, 0,1 1000 Hz – 2000 Hz, 0,3		
Varmeledning	300 – 1000 kg/m <sup>3</sup> , Thermal konduktivitet 0,09 – 0,24 W/(mK)		
Holdbarhed U-imprægneret	Gran Fyr Lærk Douglas	Brugsklasse 4	EN 350-2
Holdbarhed Imprægneret	Gran Fyr Lærk Douglas	Brugsklasse 3	EN 350-2 EN 335-2 EN 335-2 EN 335-2

9. Tillægsbehandling: Trykimprægning og malebehandlet, dypning.

Tillægsbehandlingener kan omfatte følgende:

1. Trykimprægning med Tanalith E 3492 og malebehandlet.  
Se sikkerhedsdatablad for trykimprægning.

Trykimprægning	NTR. Træ- beskyttelses-klasser	Risikoklasser	Teknisk specifikation	
			NTR	Risikoklasser
Tanalith E 3492	A	H4	EN 351	EN 335
	A/B	H3		
	P	Ikke defineret		
Sikkerhedsdatablad for trykimprægnet træ: Ja				
Kontrollerende organ: Teknologisk Institut. Årlig kontrol.				

<b>Malebehandling:</b>
1 x Grunding med Aqua Primer 2907-02 for at beskytte mod svamp og blåsplint.
1 x Topcoat Gori 894 i standard kulører.
Produkterne er ikke klassificerede og udløser dermed ikke noget sikkerhedsdatablad.



## 2. Dyppebehandling.

Dypning.
Dyppes i en fortyndet udgave af FC Care for at overfladebeskytte træet mod skimmelangreb.
Produktet er ikke klassificeret og udløser dermed ikke noget sikkerhedsdatablad.

Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8 og 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Padborg den 10.06.2013

---

Martin L. Petersen  
Adm. Direktør