

**Declaration of Performance\_DoP\_Ydeevnedeklaration****DoP nr. FT 06\_C30****0527-CPR-2211- Konstruktionstræ – Tanalith imprægneret**

DATO: 2013-10-06

Rev. 2023-04-27

---

**1. Produkt**

---

Visuelt sorteret konstruktionstræ med rektangulært tværsnit.

---

**2. Identifikation**

---

**DOP FT 06\_C30**

Visuelt sorteret konstruktionstræ med rektangulært tværsnit. - DS/EN 14081-1:2005+A1:2011

- Ordrenummer: Se mærke- og følgesedler.

---

**3. Tilsigtet anvendelse**

---

Til bærende konstruktioner i bygninger og anlæg opført i henhold til Eurokode 5 samt til andre formål hvor konstruktionens styrke er væsentlig.

---

**4. Producentens navn**

---

Frøslev Træ A/S  
Jens P. L. Petersen vej 1  
6330 Padborg

---

**5. Bemyndiget repræsentant**

---

Martin L. Petersen,  
Adm. direktør — CEO  
Tlf. +4574670600  
[info@froeslev.dk](mailto:info@froeslev.dk)  
[www.froeslev.dk](http://www.froeslev.dk)

---

**6. Vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevnen**

---

System 2+

DS/EN 14081-1:2005+A1:2011

---

**7. Notificeret organ**

---

Notificeret certificeringsorgan er DNV Business Assurance Denmark A/S – 0527. DNV udfører årligt en overvågning af virksomhedens produktionskontrollsystem gældende for produktionsenheden 0527-CPR-2211

---

**8. Deklareret ydeevne**

---

| Væsentlige egenskaber  | Ydeevne  | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Træart   | Gran<br>Fyr<br>Lærk (europæisk)  |                                    |
| Geografisk oprindelse  | Nord og nordøst Europa   | EN 1912                            |
| Breddeområde   | 19- 200 mm   |                                    |
| Længdeområde   | >1,2 m.  |                                    |
| Reaktion ved brand.  | D-s2,d0 for dimensioner større end eller lig med 22 mm. Minimum-middeldensitet 350 kg/m <sup>3</sup> | EN14081-1                          |
| Bøjningsstyrke, trykstyrke, trækstyrke, forskydningsstyrke, elasticitetsmodul. | C30  | EN14081-1                          |
| Holdbarhed   | Holdbarhedsklasse 4  | EN14081-1                          |

---

**9. Tillægsbehandling: Trykimprægning.**

---

| Trykimprægning  | NTR. Træ-<br>beskyttelsesklasser | Risikoklasser  | Teknisk specifikation |               |
|---|----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
|   |                                  |                | NTR                   | Risikoklasser |
| Tanalith E 3463   | A                                | 4              | EN 351-1              | EN 335        |
|   | A/B                              | 3              |                       |               |
|   | p                                | Ikke defineret |                       |               |
| Sikkerhedsdatablad for trykimprægnet træ: Ja  |                                  |                |                       |               |
| Kontrollerende organ: Teknologisk institut. 2 kontroller om året.<br>Autorisation nr. A og AB 057.<br>Godkendelsesbevis NTR nr. 168 |                                  |                |                       |               |

Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 og er udelukkende udstedt på ansvar af ovennævnte producent punkt 4. Link til onlinekopi af Ydeevnedeklarationen: <https://froeslev.dk/da/download/>

At ydeevnen for vores byggeprodukt visuelt styrkesorteret konstrukstræ er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne, der er angivet ovenfor, er certificeret.

Underskrevet for og på vegne af Frøslev Træ A/S.



---

Martin L. Petersen  
Adm. Direktør