

## Ydeevnedeklaration – DoP nr. 141

### Trykimprægneret træ i fyr og gran

Iht. EU Byggevarerforordningen (EU) 305/2011 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 574/2014

Dato d. 17-12-2021

Rev. 20-02-2023

**1. Byggevareridentifikation**

SW-NTRG (Høvlet, savet eller profileret træpaneler med fer og not af trykimprægneret rødgran) og SW-NTRF (Høvlet, savet eller profileret træpaneler med fer og not af trykimprægneret skovfyr)

**2. Tilsligtet anvendelse**

Massiv træbeklædning til udvendig brug.

**3. Fabrikant**

Södra Wood A/S  
Frydenborgvej 27N  
3400 Hillerød

**4. Bemyndiget repræsentant**

Ikke relevant

**5. Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen**

System 4

**6. Harmoniseret standard**

EN 14915:2013

**7. Deklareret ydeevne**

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Træart	Skovfyr ( <i>Pinus sylvestris</i> ) og rødgran ( <i>Picea abies</i> )	
Nominel Densitet	Skovfyr: 500 – 520 - 540 kg/m <sup>3</sup> Rødgran: 440 – 460 – 470 kg/m <sup>3</sup>	EN 14915:2013
Brugsklasse	UC 3	EN 14915:2013
Holdbarhed	Skovfyr: DC 3-4 Rødgran: DC 4	EN 14915:2013
Dimensioner	9/6 mm total minimumtykkelse/ minimumtykkelse	EN 14915:2013
Reaktion ved brand	D-s2, d0	EN 14915:2013
Afgivelse af formaldehyd	E1	EN 14915:2013 Annex C
Pentachlorophenol	0 ppm	EN 14915:2013
Vanddamppermeabilitet	Densitet 450 – 500 - 700 kg/m <sup>3</sup> = wet 20 – 50 µ dry 50 – 200 µ	EN 14915:2013 Tabel 2
Lydabsorption	Frekvens 250 – 500 Hz = 0,10 Frekvens 1000 – 2000 Hz = 0,30	EN 14915:2013 Tabel 3
Varmeledningsevne	Densitet 300 – 600 kg/m <sup>3</sup> = 0,09 – 0,15 λ	EN 14915:2013 Tabel 4
Fastgørelse	Se montagevejledning	

Trykimprægning	NTR beskyttelsesklasser	Risikoklasser	Teknisk specifikation
Tanalith E3463	Klasse A	4	NTR: 351-1 Risikoklasse: EN335
	Klasse AB	3	NTR: 351-1 Risikoklasse: EN335
Tanalith E3475	NTR Gran	NPD	NTR: 351-1
Sikkerhedsdatablad for trykimprægneret træ: Säkerhetsblad for Tanalith E3463/E3475			
Kontrollerende organ: RISE			

Denne ydeevnedeklaration kan findes på Södra's hjemmeside under [www.sodra.dk](http://www.sodra.dk)

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten:



Frank Lund Larsen, Hillerød d. 20/02 2023