



YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1-DoP2013

1. Produkt	Visuelt styrkesorteret konstruktionstræ
2. Produktidentifikation	Visuelt styrkesorteret konstruktionstræ, som opfylder kravene for DS/EN 14081-1:2005+A1:2011
3. Produktets tilsigtede anvendelse	Til bærende trækonstruktioner i bygninger og anlæg udført efter Eurokode 5, samt til andre formål, hvor konstruktionens holdbarhed er væsentlig.
4. Fabrikantens navn og adresse	Grønagergård Savværk Sminge Møllevej 20 8883 Gjern
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant.
6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 2+
7. Notificerede organ(er)'s opgave(r)	DS Certificering A/S - 0527, er det notificerede certificeringssorgan. DS Certificering A/S udfører en årlig overvågning af Grønagergård Savværk's produktionskontrollsystem 0527-CPD-2245.

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	
Træart	Rødgran: Picea Abies Sitkagran: Picea Sitchensis Ædelgran: Picea Alba Lærk: Larix decidua (L.Europe) Douglas: Pseudotsuga menziesii	Produktet er i overensstemmelse med Byggevaredirektivet. (Direktiv 89/106/EEC, ændret ved Direktiv 93/68/EEC af Det Europæiske Råd den 22. Juli 1993) for anvendelse i byggeri og kravene i Anneks ZA i den harmoniserede europæiske standard EN 14081-1:2005+A1:2011 er opfyldt.
Geografisk oprindelse	EN 1912: NNE Europe	
Tykkelsesområde	22 – 400mm	
Breddeområde	50 – 400mm	
Længdeområde	Større end 1,2 meter og max 12 meter	
Overflade	Savet og høvlet	
Fugtindhold	Vådt eller dry grade. Ved dry grade max. 24% og middelværdi 20% i pakker.	
Visuelle sorteringsregler	EN 1912 INSTA 142 (T2, T1 og T0), BS 4978(GS), DIN 4074-1(S10)	
Styrke, stivhed og densitet	EN 338: C24, C18, C16, C14	
Holdbarhed	EN 350-2: Holdbarhedsklasse 4 DS 413/EN 1995-1-1: Anvendelsesklasse 2	
Reaktion ved brand	D-s2, d0 for dimensioner større end eller lig med 22mm. F for dimensioner mindre end 22mm	

Ydeevne for det produkt, der er anført i 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydedeclaration udstedes på eneansvar af Grønagergård Savværk.

Underskrevet for og på vegne af Grønagergård Savværk af

Jan Kristensen, Ejer

Gjern, den 6. november 2020