

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1-DoP2022

1. Produkt	Visuelt styrkesorteret konstruktionstræ
2. Identifikation	Visuelt sorteret konstruktionstræ, der opfylder kravene i DS/EN 14081-+A1:2011
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	Bondeskovgårds's produktionssteder: Birkholmvej 8, Osted 4320 Lejre
5. navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
6. vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne	System 2+
7. Notificeret Organ's opgave(r)	Notificeret certificeringsorgan er DNV-GL-0527. DS Certificering udfører årligt en overvågning af virksomhedens produktionskontrollsystem gældende for produktionsenheden 0527-CPR-2350

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Træart	Gran: Picea Abies Fyr: Pinus sylvestris Douglas: Pseudotsuga menziesii	DS/EN 1912 + A4
Geografisk oprindelse	NNE Europe (Nord og nordøst Europa), & CNE (Central, nord og øst Europa)	EN 1912
Tykkelsesområde	22 – 400 mm	DS/EN 336
Breddeområde	50 – 400 mm	DS/EN 336
Længdeområde	Større end 2 m og max 13,5 m	DS/EN 336
Overflade	Savskåret	
Fugtindhold	Vådt	14081-1: 2011
Styrkeklasser	C30, C24, C18	INSTA 142 (T1, T2, T3)
Stivhed og densitet		EN 338
Holdbarhed	Holdbarhedsklasse 4 (DS 413/EN 1995-1-1: Anvendelsesklasse 2)	EN 350-2
Reaktion ved brand	D-s2,d0 for dimensioner større end eller lig med 22 mm. F for dimensioner mindre end 22 mm.	DS/EN 13238

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

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Bondeskovgård.

Underskrevet for og på vegne af Bondeskovgård:



Matthias Nielsen, Kvalitetsansvarlig

Lejre, 04.03.2022