

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1-DoP2016

<b>1. Produkt</b>	Visuelt styrkesorteret konstruktionstræ
<b>2. Identifikation</b>	Visuelt sorteret konstruktionstræ, der opfylder kravene i DS/EN 14081-1:2005+A1:2011
<b>3. Tilsigtet anvendelse</b>	Til bærende konstruktioner i bygninger og anlæg opført i henhold til Eurokode 5 samt til andre formål hvor konstruktionen styrke er væsentlig.
<b>4. Producentens navn</b>	Norlund A/S's produktionssteder: • Conradsminde 23, 9610 Nørager
<b>5. navn og adresse på den bemyndigede repræsentant</b>	Ikke relevant
<b>6. vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne</b>	System 2+
<b>7. Notificeret Organ's opgave(r)</b>	Notificeret certificeringsorgan er DS certificering A/S - 0527. DS Certificering udfører årligt en overvågning af virksomhedens produktionskontrolsystem gældende for begge produktionsenhederne 0527-CPD-2238.

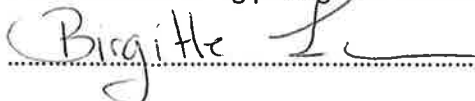
### 8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Træart	Gran: Picea Abies, Picea sitchensis, Abies Alba Fyr: Pinus sylvestris Lærk: Larix decidua (L. Europe) 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 1,2 m og max 13 m	DS/EN 336
Overflade	Savskåret eller høvlet	
Fugtindhold	Vådt eller dry graded (middelværdi 20 % i pakken og max 24 % i enkeltømner)	14081-1 + A1:2011
Styrkeklasser	C24, C18, C16, C14, S10,	INSTA 142 (T0, T1, T2), BS 4978 (GS-C16) og Din 4074 (S10)
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 Norlund A/S.

Underskrevet for og på vegne af Norlund A/S:



Birgitte Larsen, Kvalitetschef

Nørager, 05.12.2016