

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1-DoP2023

| | |
|---|---|
| 1. Produkt | Visuelt styrkesorteret konstruktionstræ |
| 2. Identifikation | Visuelt sorteret konstruktionstræ, der opfylder kravene i DS/EN 14081-1:2005+A1:2011 |
| 3. Tilsigtet anvendelse | Til bærende konstruktioner i bygninger og anlæg opført i henhold til Eurokode 5 samt til andre formål hvor konstruktionen styrke er væsentlig. |
| 4. Producentens navn | Norlund A/S Conradsminde 23 9610 Nørager |
| 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 Business Assurance Denmark A/S - 0527. DNV GL udfører årligt en overvågning af virksomhedens produktionskontrollsystem gældende for produktionsenheden 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 | 14081-1 |
| Geografisk oprindelse | Danmark | 14081-1 |
| Tykkelsesområde | 22 – 400 mm | 14081-1 |
| Breddeområde | 50 – 400 mm | 14081-1 |
| Længdeområde | Større end 1,2 m og max 13 m | 14081-1 |
| Overflade | Savskåret eller høvlet | |
| Fugtindhold | Vådt eller dry graded (middelværdi 20 % i pakken og max 24 % i enkeltømner) | 14081-1 |
| Styrkeklasser | C24, C18, C16, C14 | EN 388 |
| Stivhed og densitet | | EN 338 |
| Holdbarhed | Holdbarhedsklasse 4 (DS 413/EN 1995-1-1: Anvendelsesklasse 2) | 14081-1 |
| Reaktion ved brand | D-s2,d0 for dimensioner større end eller lig med 22 mm. F for dimensioner mindre end 22 mm. | 14081-1 |

Ydeevnen for den byggevarer, 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

Nørager, 21.02.2023