

|   |                        |                    |
|---|------------------------|--------------------|
| Dokumentnavn<br>Ytelseserklæring<br>Fingerskjøtt konstruksjonsvirke | Dokument nr<br>CPR1077 | Side<br>1 av 2     |
| Utarbeidet av<br>Per B Skreden                                      | Versjon<br>1           |                    |
| Godkjent av<br>Odd Paulsen  | Erstatter utg          | Dato<br>2021-03-23 |

### Ytelseserklæring CPR1077

#### 1. Produktgruppe og identifisering

- Fingerskjøtt styrkesortert konstruksjonsvirke
- Gran och furu med rektangulært tverrsnitt C24

#### 2. Byggproduktets beregnede anvendelse

Fingerskjøtt konstruksjonsvirke som oppfyller kravene i NS-EN 15497. For ytterligere og mer detaljert informasjon om levert produkt, utover hva som er angitt nedenfor, se pakkespesifikasjon og evt. vedlagt kommersielt dokument.

#### 3. Byggproduktets tilsktede bruksområder

For bærende trekonstruksjoner i bygninger og broer produsert ihht. Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt for andre bruksområder der konstruksjonens bæreevne er vesentlig.

#### 4. Produsent

Bedrift : Moelven Industrier ASA  
Adresse: Industrivegen 2  
2390 Moelv  
Norge  
Telefon: +47 62347000  
E-post: [cert@moelven.com](mailto:cert@moelven.com)  
Hjemmeside: [www.moelven.se/no/com](http://www.moelven.se/no/com)

#### 5. System for bedømming og fortløpende kontroll av byggproduktets ytelse

- System 1

#### 6. Sertifisering og angitt ytelse ihht. Harmonisert standard NS-EN 15497:2014

Ytelse for fingerskjøtt konstruksjonsvirke i samsvar med den harmoniserte Europastandarden NS-EN 15497 Trekonstruksjoner - Fingerskjøtt konstruksjonsvirke - Ytelseskrav og laveste produksjonskrav -.

Det ansvarlige kontrollorgan (identifikasjonsnummer 1070) har utført en innledende inspeksjon av produksjonsanleggene og produksjonskontrollen og utført fortløpende overvåking, vurdering og evaluering av vår produksjonskontroll. Det aktuelle organ har utstedt EC-sertifikat angående fabrikkens produksjonskontroll Nr. 1070 – CPR – 805.

|   |                        |                    |
|---|------------------------|--------------------|
| Dokumentnavn<br>Ytelseserklæring<br>Fingerskjøtt konstruksjonsvirke | Dokument nr<br>CPR1077 | Side<br>2 av 2     |
| Utarbeidet av<br>Per B Skreden                                      | Versjon<br>1           |                    |
| Godkjent av<br>Odd Paulsen  | Erstatter utg          | Dato<br>2021-03-23 |

## 7. Angitt ytelse

| Vesentlige egenskaper               | Ytelse  |
|-------------------------------------|---|
| Treslag                             | PCAB (Gran/ Whitewood/ Norway Spruce/ Picea abies) or<br>PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris) |
| LIM                                 | MUF, type 1   |
| Bøystyrke fingerskjøter             | 24N/mm <sup>2</sup> ,   |
| Tykkelse                            | 38 – 75 mm  |
| Bredde                              | 75 – 300 mm gran/ 75 – 250 mm furu  |
| Overflatekvalitet                   | Høvlet og skåret  |
| Fuktighet ved sortering             | Dry graded maks 18%   |
| Fasthetsklasse, stivhet og densitet | C24, 350 kg/m <sup>3</sup>  |
| Naturlig holdbarhet                 | 5 (jfr NS EN 350-2)   |
| Egenskaper ved brannpåvirkning      | D-s2, d0  |
| Formaldehydklasse                   | E1  |
| Avgassing av skadelige stoffer      | NPD (no performance determined)   |

8. Ytelsen for produktene som er deklarerert i nr. 1 og 2, er i samsvar med den egenskapene angitt i nr. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Moelv 2021-03-23

  
 For Elisabeth Nyhoy  
 For Odd Paulsen Direktør Moelven Prosjekt AS