

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

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Treslag	PCAB (Gran/ Whitewood/ Norway Spruce/ Picea abies) or PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris)
LIM	MUF, type 1
Bøystyrke fingerskjøter	24N/mm ² ,
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 ³
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 deklært 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