

EPD-referanse: NEPD-6386-5641-NO

ECOproduct metode: v5.3

★ HEA02

# Moelven Industrier ASA, divisjon Byggsystemer

Limtre av gran

Vurderingen er gyldig til 08.04.2029 forutsatt publisert på [www.byggeportalen.no/EcoProduct](http://www.byggeportalen.no/EcoProduct)  
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2025.

Nr. 7563

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Inneklima</b><br>Emisjoner av gasser 1 <input type="radio"/>                             |  <b>Energi</b><br>Energiforbruk 4 <input type="checkbox"/>                             |  <b>Ressursbruk</b><br>Råmaterialressurs 2 <input type="radio"/>               |
|  <b>Helse- og miljø</b><br>Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 <input type="radio"/> |  <b>Drivhuseffekt</b><br>Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 5 <input type="checkbox"/> |  <b>Sirkulærøkonomi</b><br>Egnethet for gjenvinning 5 <input type="checkbox"/> |

**Produsent:** Moelven Industrier ASA, divisjon Byggsystemer

**Generisk produkt:** Limtre

**Produktgruppe:** Konstruktive treprodukter

**Antatt teknisk levetid:** 60 år

**Fuktbestandighet:** Ømfintlig

**Renholdsvennlighet:** Ikke aktuelt

**Referanseverdi GWP:** 76 kg/m<sup>3</sup> <sup>1)</sup>

**Bygningsdeler:**

223 Bjelker

231 Bærende yttervegger

241 Bærende innervegger

261 Primærkonstruksjon

**Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:**

79,0 % fornybar primærenergi

20,9 % ikke fornybar primærenergi

**Biogent karboninnhold:**

190,14 kg biogent karbon er lagret i produktet

Dette produktet kvalifiserer ikke til å samle poeng for MAT02 i BREEAM-NOR teknisk manual v6.0/6.1

Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng for HEA02 i teknisk manual v6.0/6.1

<sup>1)</sup> Referanseverdien for drivhuseffekt baseres bl.a. på øvrige produkter innen samme produktgruppe registrert i ECOproduct-databasen. Denne justeres 31.12. hvert år og kan påvirke karakteren for globalt oppvarmingspotensial påfølgende år.

ECOproduct vurderer byggevarenes faktiske klima- og miljøbelastning innen ovennevnte områder, basert på en produktspesifikk miljødeklarasjon (EPD) i henhold til ISO 14025 og NS-EN 15804.

Byggevaren rangeres på en skala fra 1-8 innen hver av disse miljøområdene, hvor 1 er best. Grønt, hvitt og rødt symbol vises i tillegg til karakterene for å visualisere vurderingen.

Rangering:

- 1 Utmerket
- 2 God
- 3 Gjennomsnittlig til god
- 4 Gjennomsnittlig
- 5 Tilgrensende gjennomsnittlig
- 6 Marginalt gjennomsnittlig
- 7 Dårlig
- 8 Svært dårlig (eller ufullstendig)