

EPD-referanse: NEPD-1576-605-NO

## Moelven Limtre AS

Standard limtrebjelke, gran



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

Vurderingen er gyldig til 01.07.2023 forutsatt publisert på [www.byggeportalen.no/EcoProduct](http://www.byggeportalen.no/EcoProduct)  
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2022.

Nr. 1794

**Inneklima**

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Emisjoner av gasser | 2 | ○ |
| Lukt                | 2 | ○ |

**Ressursbruk**

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Materialressurser | 2 | ○ |
| Energi            | 3 | ○ |

**Helse- og miljø**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer | 1 | ○ |
|---|---|---|

**Drivhuseffekt**

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Globalt oppvarmingspotensial (GWP) | 3 | ○ |
|------------------------------------|---|---|

**Produsent:** Moelven Limtre AS  
**Generisk produkt:** Limtrebjelke  
**Produktgruppe:** Bjelker, søyler og stendere  
**Antatt teknisk levetid:** 60 år  
**Fuktbestandighet:** Ømfintlig  
**Renholdsvennlighet:** Ikke aktuelt  
**Referanseverdi GWP:** 1,03 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:**  
 73,5 % fornybar primærenergi  
 26,5 % ikke fornybar primærenergi

<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)