

EPD-referanse: NEPD-1576-605-NO

Moelven Limtre AS

Standard limtrebjelke, gran



A20 HEA02

Nr. 1794

Vurderingen er gyldig til 01.07.2023 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2022.

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/m³ ¹⁾

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

Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng innen kategoriene MAT01, HEA02 og A20 i BREEAM-NOR teknisk manual 2016

¹⁾ 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)