

EPD-referanse: NEPD-5677-4961-NO

ECOproduct metode: v5.3

Moelven Industrier ASA, divisjon Wood

Høvellast av gran eller furu

Vurderingen er gyldig til 01.01.2029 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 5477

 Inneklima Produktet skal ikke benyttes på varm side av dampspærre/tett membran	 Energi Energiforbruk 4 ☐	 Ressursbruk Råmaterialressurs 2 ☒
 Helse- og miljø Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 ☒	 Drivhuseffekt Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 4 ☐	 Sirkulærøkonomi Egnethet for gjenvinning 5 ☐

Produsent: Moelven Industrier ASA, divisjon Wood

Generisk produkt: Konstruksjonsvirke

Produktgruppe: Konstruktive treprodukter

Antatt teknisk levetid: 60 år

Fuktbestandighet: Ømfintlig

Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt

Referanseverdi GWP: 76 kg/m³ ^{*)}

Bygningsdeler:

222 Søyler

223 Bjelker

229 Andre deler av bæresystem

231 Bærende yttervegger

232 Ikke-bærende yttervegger

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

67,7 % fornybar primærenergi

32,2 % ikke fornybar primærenergi

Biogent karboninnhold:

213 kg biogent karbon er lagret i produktet

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

^{*)} 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)