

EPD-referanse: NEPD-5659-4966-NO

ECOproduct metode: v5.3

## Moelven Industrier ASA, divisjon Wood

Grunnet grankledning (BAS)



Vurderingen er gyldig til 02.01.2034 forutsatt publisert på [www.byggeportalen.no/EcoProduct](http://www.byggeportalen.no/EcoProduct)  
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 7546

<h3>Inneklima</h3> <p>Produktet skal ikke benyttes på varm side av dampspærre/tett membran</p>	<h3>Energi</h3> <p>Energiforbruk 4 <input type="checkbox"/></p>	<h3>Ressursbruk</h3> <p>Råmaterialressurs 2 <input type="checkbox"/></p>
<h3>Helse- og miljø</h3> <p>Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 <input type="checkbox"/></p>	<h3>Drivhuseffekt</h3> <p>Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 2 <input type="checkbox"/></p>	<h3>Sirkulærøkonomi</h3> <p>Egnethet for gjenvinning 5 <input type="checkbox"/></p>

**Produsent:** Moelven Industrier ASA, divisjon Wood  
**Generisk produkt:** Behandlet trevirke  
**Produktgruppe:** Utvendig kledning  
**Antatt teknisk levetid:** 60 år  
**Fuktbestandighet:** Moderat  
**Renholdsvennlighet:** Ikke aktuelt  
**Referanseverdi GWP:** 14 kg/m<sup>2</sup> <sup>1)</sup>

**Bygningdeler:**  
235 Utvendig kledning og overflate

**Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:**  
68,8 % fornybar primærenergi  
31,2 % ikke fornybar primærenergi  
**Biogent karboninnhold:**  
3,57 kg biogent karbon er lagret i produktet

Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng for MAT02 i BREEAM-NOR 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)