

EPD-referanse: NEPD-4405-3624

ECOproduct metode: v5.2

Heidelberg Materials Prefab Norge AS

Kaldformede hulprofiler, overflatebehandlet



Vurderingen er gyldig til 25.04.2028 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 7344

<h3>Inneklima</h3> <p>Produktet skal ikke benyttes på varm side av dampspærre/tett membran</p>	<h3>Energi</h3> <p>Energiforbruk 6 <input type="checkbox"/></p>	<h3>Ressursbruk</h3> <p>Råmaterialressurs 3 <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) 3 <input type="checkbox"/></p>	<h3>Sirkulærøkonomi</h3> <p>Egnethet for gjenvinning 3 <input type="checkbox"/></p>

Produsent: Heidelberg Materials Prefab Norge AS

Generisk produkt: Konstruksjonsstål

Produktgruppe: Konstruksjonsstål og stålprofiler

Antatt teknisk levetid: 100 år

Fuktbestandighet: Påvirkes ikke

Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt

Referanseverdi GWP: 2,1 kg/kg¹⁾

Bygningdeler:

224 Avstivende konstruksjoner

261 Primærkonstruksjon

264 Takoverbygg

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

27,3 % fornybar primærenergi

72,6 % ikke fornybar primærenergi

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

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)