

EPD-referanse: NEPD-4625-3880-NO







ECOproduct metode: v5.3

Spenncon AS

Søyle Lavkarbon A B45 M40

Vurderingen er gyldig til 28.06.2028 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 7491

 Inneklima Emisjoner av gasser 1 <input checked="" type="radio"/>	 Energi Energiforbruk 4 <input type="checkbox"/>	 Ressursbruk Råmaterialressurs 3 <input checked="" type="radio"/>
 Helse- og miljø Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 <input checked="" type="radio"/>	 Drivhuseffekt Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 3 <input checked="" type="radio"/>	 Sirkulærøkonomi Egnethet for gjenvinning 4 <input type="checkbox"/>

Produsent: Spenncon AS**Generisk produkt:** Betongelementer**Produktgruppe:** Armert betong**Antatt teknisk levetid:** 60 år**Fuktbestandighet:** Påvirkes ikke**Renholdsvennlighet:** Ikke aktuelt**Referanseverdi GWP:** 0,14 kg/kg ¹⁾**Bygningdeler:**

261 Primærkonstruksjon

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

42,4 % fornybar primærenergi

33,8 % ikke fornybar primærenergi

Biogent karboninnhold:

kg biogent karbon er lagret i produktet

Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng for MAT02 og HEA02 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)