

EPD-referanse: NEPD-1900-812-NO

ECOproduct metode: v5


★ HEA02

## Asak Miljøstein AS


Trappelement, 15 cm

Vurderingen er gyldig til 08.10.2024 forutsatt publisert på [www.byggeportalen.no/EcoProduct](http://www.byggeportalen.no/EcoProduct)  
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 08.10.2024.


Nr. 4435


**Inneklima**


Emisjoner av gasser 1 ☐


**Ressursbruk**

Materialressurser	3	<input checked="" type="radio"/>
Energi	6	<input type="radio"/>


**Helse- og miljø**

Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 ☐


**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 2 ☐

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

**Bygningsdeler:**  
282 Utvendige trapper

**Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:**  
20,8 % fornybar primærenergi  
66,3 % ikke fornybar primærenergi

Dette produktet kvalifiserer ikke til å samle poeng for MAT02 i BREEAM-NOR teknisk manual v6.0  
Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng for HEA02 i teknisk manual v6.0

<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) ☐