

**Produsent:** Aaltvedt Betong AS  
**Produkt:** Heller og belegningsstein, 8 cm  
**Kontaktperson:** Anne-Linn Gremmetsen  
**E-post:** [anne-linn@aaltvedt.no](mailto:anne-linn@aaltvedt.no)

**Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR prosjekter.**

**Inneklima**

Emisjoner av gasser  
 Luktmissnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng)

**Helse- og miljøfarlige stoffer**

Helse- og miljøfarlige stoffer

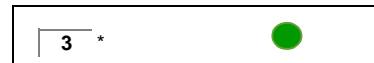
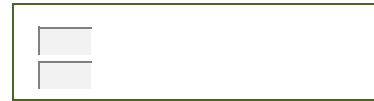
**Ressursbruk**

Fornybare/ikke fornybare materialer  
 Energi

**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial

**Karakter** **Totalvurdering**



**Vurderingsgrunnlag:** EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert  
**Vurderingen gyldig til:** 14.12.2021 (31.12.2017)\*\*  
**Livssyklusperspektiv:** Vugge til port (A1 – A3)  
**Deklarert enhet (DE):** 1 m<sup>2</sup>  
**Tykkelse og vekt DE:** 80 mm / 170 kg  
**Produktkategori:** Belegningsstein  
**Fuktbestandighet:** Påvirkes ikke av fukt  
**Renholdsvennlighet:** Ikke relevant  
**Antatt teknisk levetid:** 60 år

\*\* Referanseverdier for GWP justeres én gang årlig, og kan påvirke karakteren.

**Kommentarer til vurderingen**

**Inneklima**

Emisjoner av gasser:  
 Ikke relevant

Luktmissnøye (bidrar ikke til poeng):  
 Ikke relevant

**Helse- og miljøfarlige stoffer**

Produktet tilfredsstillende kravene satt av BVD anbefalt, og inneholder ikke mer enn 0,1 vekt% av stoffer på REACHs godkjenningliste, kandidatliste og/eller den norske prioritetslisten.

**Totalvurdering for helse- og miljøfarlige stoffer er grønn (1), dvs. «utmerket».**

**Ressursbruk**

Fornybare/ikke fornybare materialer:  
 Produktet består av 2,1 % fornybare og 97,9 % ikke fornybare råmaterialer.  
 Andel sekundære materialer:  
 Produktet består av 16 % sekundære/resirkulerte materialer.

**Energi:**

Energiforbruket er fordelt på 17,59 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 20,1 % ikke-fornybart sekundært brensel, 62,32 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

**Totalvurdering for ressursbruk er hvit (5), dvs. «tilgrensende gjennomsnittlig».**

**Drivhuseffekt**

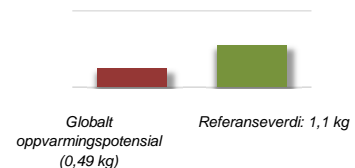
Globalt oppvarmingspotensial:  
 Globalt oppvarmingspotensial er 44 % av referanseverdien.

**Totalvurdering for globalt oppvarmingspotensial er grønn (3), dvs. «gjennomsnittlig til god»**

\* Referanseverdiene gjelder pr. kg produkt.

**Symbolforklaring**

- 1 Utmerket
- 2 God
- 3 Gjennomsnittlig til god
- 4 Gjennomsnittlig
- 5 Tilgrensende gjennomsnittlig
- 6 Marginalt gjennomsnittlig
- 7 Dårlig
- 8 Svært dårlig (eller ufullstendig)



Denne rapporten er kun ment å være en utveksling av informasjon fra Byggtjeneste til Aaltvedt Betong AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra [www.byggtjeneste.no](http://www.byggtjeneste.no).

Informasjon i denne rapporten er basert på en tredjepartsverifisert EPD i henhold til NS-EN 15804, samt tilleggsopplysninger innhentet fra produsent. Norsk Byggtjeneste AS fraskriver seg ethvert ansvar for konsekvenser som følge av eventuelle feilaktige eller ufullstendige opplysninger.