

Produsent: Aaltvedt Betong AS
Produkt: Heller og belegningsstein, 5 cm
Kontaktperson: Anne-Linn Gremmetsen
E-post: 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

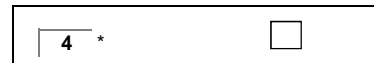
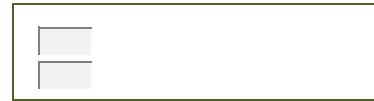
Ressursbruk

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 m²
Tykkelse og vekt DE: 50 mm / 106 kg
Produktkategori: Belegningsstein
Fuktbestandighet: Påvirkes ikke av fukt
Renholdsvennlighet: Ikke relevant
Antatt teknisk levetid: 60 år

Symbolforklaring

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

** 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 tilfredsstillter kravene satt av BVD anbefalt, og inneholder ikke mer enn 0,1 vekt% av stoffer på REACHs godkjenningsliste, 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 26 % sekundære/resirkulerte materialer.

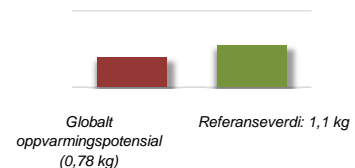
Energi:
 Energiforbruket er fordelt på 17,56 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 20,07 % ikke-fornybart sekundært brensel, 62,37 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

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

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial:
 Globalt oppvarmingspotensial er 71 % av referanseverdien.

Totalvurdering for globalt oppvarmingspotensial er hvit (4), dvs. «gjennomsnittlig»



* Referanseverdiene gjelder pr. kg produkt.

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.