

Produsent: Lian Trevarefabrikk AS

Produkt: 2-veis innadslående åpningsvindu uten aluminiumskledning

Vurderingsrapport, ID-nummer 502
Dato: 11.01.2017

Kontaktperson: Lars Ole Hageskal

E-post: Lars.Ole@lian.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

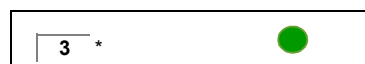
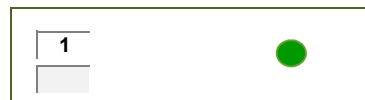
Ressursbruk

Fornybare/ikke fornybare materialer
Energi

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial

Karakter Totalvurdering



Vurderingsgrunnlag: EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert

Vurderingen gyldig til: 27.05.2020 (31.12.2017)**

Livssyklusperspektiv: Vugge til port (A1 – A3)

Deklarert enhet (DE): 1,8204 m²

Tykkelse og vekt DE: 105 mm / 64,41 kg

Produktkategori: Trevindu

Fuktbestandighet: Tåler moderate fuktmengder

Renholdsvennlighet: God

Antatt teknisk levetid: 40 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:
Produktet består av svært lavemitterende materialer i henhold til NS-EN 15251 (f.eks. naturstein, marmor, glass, metall, keramisk flis etc.).

Luktmissnøye (bidrar ikke til poeng):

-

Totalvurdering for inneklima er grønn (1), dvs. «utmerket».

Helse- og miljøfarlige stoffer

Produktet tilfredsstiller 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 30 % fornybare og 70 % ikke fornybare råmaterialer.

Andel sekundære materialer:
Produktet består kun av jomfruelige materialer.

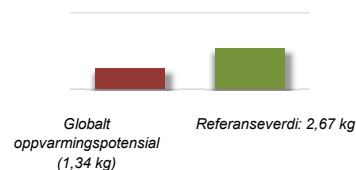
Energi:
Energiforbruket er fordelt på 14,92 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 19,6 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 0,91 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 64,57 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

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

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial:
Globalt oppvarmingspotensial er 50 % av referanseverdien.

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



* Referanseverdiene gjelder pr. kg produkt.

Denne rapporten er kun ment å være en utveksling av informasjon fra Byggtjeneste til Lian Trevarefabrikk AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra www.byggtjeneste.no.