

Produsent: Lian Trevarefabrikk AS
Produkt: 2-veis innadslående åpningsvindu med aluminiumskledning
Kontaktperson: Lars Ole Hageskal
E-post: Lars.Ole@lian.no

Vurderingsrapport, ID-nummer 503
 Dato: 11.01.2017

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
1	
1	
3 6	
4 *	

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 / 67,39 kg
Produktkategori: Trevindu
Fuktbestandighet: Påvirkes ikke av fukt
Renholdsvennlighet: God
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:
 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 27 % fornybare og 73 % ikke fornybare råmaterialer.

Andel sekundære materialer:
 Produktet består kun av jomfruelige materialer.

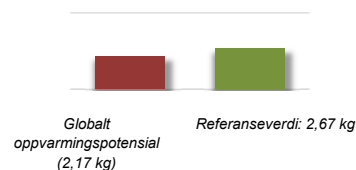
Energi:
 Energiforbruket er fordelt på 11,23 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 17,57 % fornybar primærenergi brukt som energibærere, 0,71 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 70,49 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærere.

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

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial:
 Globalt oppvarmingspotensial er 81 % 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 Lian Trevarefabrikk AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra www.byggtjeneste.no.