

Produsent: Glava AS
Produkt: Glassullisolasjon, densitet 16,5 kg/m³ og R = 1
Kontaktperson: John A. Bakke
E-post: john.a.bakke@glava.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
2 / 2	
1	
3 / 6	
3 *	

Vurderingsgrunnlag: EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert
Vurderingen gyldig til: 10.01.2018 (31.12.2016)**
Livssyklusperspektiv: Vugge til port (A1 – A3)
Deklarert enhet (DE): 1 m²
Tykkelse og vekt DE: 35 mm / 0,58 kg
Produktkategori: Glassull
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:
 Sertifikat/godkjenning: M1 (Building Information Foundation RTS).

Luktmissnøye (bidrar ikke til poeng):
 Produktet har en luktmissnøye (PD) på < 10 %
Totalvurdering for inneklima er grønn (2), dvs. «god».

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 100 % ikke fornybare råmaterialer.
 Andel sekundære materialer:
 Produktet består av 65 % sekundære/resirkulerte materialer.

Energi:

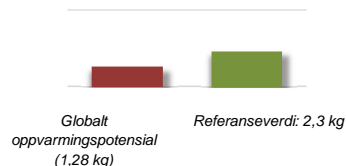
Energiforbruket er fordelt på 6,7 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 17,7 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 75,6 % ikke fornybar primærenergi brukt som energibærer.

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

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial:
 Globalt oppvarmingspotensial er 56 % 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 Glava AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra www.byggtjeneste.no.