

**Produsent:** Forestia AS  
**Produkt:** Standard sponplater, tykkelse 6-40 mm  
**Kontaktperson:** Hans Kristian Eig  
**E-post:** [Hans.Kristian.Eig@byggma.no](mailto:Hans.Kristian.Eig@byggma.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 3	
3 *	

**Vurderingsgrunnlag:** EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert  
**Vurderingen gyldig til:** 13.10.2019 (31.12.2016)\*\*  
**Livssyklusperspektiv:** Vugge til port (A1 – A3)  
**Deklarert enhet (DE):** 1 m<sup>2</sup>  
**Vekt deklart enhet:** 667 kg  
**Produktkategori:** Sponplater  
**Fuktbestandighet:** Ømfintlig overfor 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 86,2 % fornybare og 14 % ikke fornybare råmaterialer.  
 Andel sekundære materialer:  
 Produktet består kun av jomfruelige materialer.

**Energi:**

Energiforbruket er fordelt på 6 % fornybart sekundært brensel, 63,7 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 12 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 8,2 % ikke fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 10,1 % ikke fornybar primærenergi brukt som energibærer.

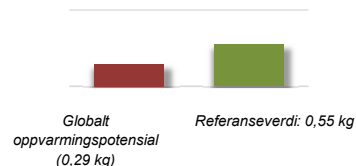
**Totalvurdering for ressursbruk er grønn (3), dvs. «gjennomsnittlig til god».**

**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial:  
 Globalt oppvarmingspotensial er 53 % 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 Byggjeneste til Forestia AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra [www.byggjeneste.no](http://www.byggjeneste.no).