

# Rapport ECOproduct

**Dato:** 03.06.2013  
**Produsent:** Glava AS  
**Produkt:** Glava glassull  
**Kontaktperson:** John A. Bakke  
**E-post:** [john.arne.bakke@glava.no](mailto:john.arne.bakke@glava.no)



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

	Nivå 2	Nivå 1	
<b>Inneklima</b>			
Emisjon av partikler eller fibre	-	N/A	
Emisjon av gasser	-		
<b>Helse - og miljøfarlige stoffer</b>			
Helse- og miljøskadelige stoffer	1	1	●
<b>Ressursbruk</b>			
Materialressurser	5		
Energiressurser	2	3	●
Avfall	2		
<b>Drivhuseffekt</b>			
Drivhuseffekt	1	1	●
Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert		Symbolforklaring:
Dato for vurderingsgrunnlaget:	11.01.2013		● = Godt (1-3)
EPD gyldig til:	11.01.2018		□ = Gjennomsnittlig (4-6)
Livssyklusperspektiv:	Vugge til grav		▲ = Dårlig, eventuelt ufullstendig (7-8)
Fuktbestandighet:	Påvirkes ikke av fukt		
Renholdsvennlighet:	Ikke relevant		
Antatt teknisk levetid:	> 60 år		

## Kommentarer:

### Inneklima

Emisjon av partikler eller fibre

-

Emisjon av gasser

-

Produktet er vurdert «Ikke relevant» for inneklimate.

### Helse - og miljøfarlige stoffer

Kjemikalier som er en del av det ferdige (utherdede) produktet:

Produktet inneholder ikke helse- eller miljøfarlige stoffer.

Kjemikalier som inngår i fremstillingsprosessen:

Det er ikke benyttet helse- eller miljøfarlige stoffer i fremstillingsprosessen.

Helse- og miljøfarlige stoffer har fått karakteren 1 (grønn) fordi produktet verken inneholder helse- og miljøfarlige stoffer eller at det er benyttet helse- og miljøfarlige stoffer i fremstillingsprosessen.

### Ressursbruk

Materialressurser

«Nivå-2» karakter for råmaterialer er 5 fordi produktet består av 99 % ikke fornybart og 1 % ikke bærekraftig fornybart.

Energiressurser \*

«Nivå-2» karakter for energi er 2 da total mengde ligger mellom 10-40 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 1 % vannkraft/bølgekraft/geoteknisk/tidevann, 13 % fornybar energi, 10 % biobrensel og 76 % olje/naturgass/kjernekraft.

Avfall \*

«Nivå-2» karakter for avfall er 2 da total mengde ligger mellom 10-40 % av referanseverdien. Avfallet består av 100 % deponi.

Ressursbruk har fått karakteren 3 (grønn) fordi det er verdien av gjennomsnitt for råmaterialer, energi og avfall.

### Drivhuseffekt \*

Drivhuseffekt har fått karakteren 1 (grønn) fordi total mengde er  $\leq 10\%$  av referanseverdien for produktgruppen.

\* Referanseverdier er basert på produktgruppen «isolasjon».

NB! Resultatene for energi, avfall og drivhuseffekt kan endres dersom påfølgende produkter bidrar til endret referanseverdi.

Utenlandske EPDer kan avvike fra norske pga. miljøbelastninger ved transport.