

# Rapport ECOproduct

**Dato:** 27.09.2013  
**Produsent:** Saint-Gobain Byggprodukter AB, Sverige  
**Produkt:** Saint-Gobain Byggevarer, Weber Floor 4350 fibre base flow  
**Kontaktperson:** Jan Olav Hjermann  
**E-post:** [jan.olav.hjermann@weber-norge.no](mailto:jan.olav.hjermann@weber-norge.no)



	Nivå 2	Nivå 1	
<b>Inneklima</b> Emisjon av partikler eller fibre Emisjon av gasser	ikke dok. 3	3	●
<b>Helse- og miljøfarlige stoffer</b> Helse- og miljøfarlige stoffer	1	1	●
<b>Ressursbruk</b> Materialressurser Energiressurser Avfall	5 2 2	3	●
<b>Drivhuseffekt</b> Drivhuseffekt	1	1	●

  

Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert	Symbolforklaring:
Dato for vurderingsgrunnlaget:	30.08.2013	● = Godt (1-3)
EPD gyldig til:	30.08.2016	□ = Gjennomsnittlig (4-6)
<b>Livssyklusperspektiv:</b>	<b>Vugge til port</b>	▲ = 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

Det foreligger ingen dokumentasjon for emisjon av partikler eller fibre.

#### Emisjon av gasser

«Nivå-2» karakter for emisjon av gasser har fått verdien 3 fordi total mengde flyktige organiske forbindelser, formaldehyd, ammoniakk og kreftfremkallende stoffer tilsvarer M1 klassifisering.

**Inneklima har fått karakteren 3 (grønn) fordi total verdi for emisjon av gasser og emisjon av partikler eller fibre er karakterisert som «akseptabelt til godt».**

### Helse - og miljøfarlige stoffer

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

«Nivå-2» karakter for kjemikalier som er en del av produktet har fått verdien 1 fordi det ikke inneholder 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 100 % ikke fornybart.

#### Energiressurser \*

«Nivå-2» karakter for energi er 2 da total mengde ligger mellom 10-40 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 9 % biobrensel og 91 % kull.

#### Avfall \*

«Nivå-2» karakter for avfall er 2 da total mengde ligger mellom 10-40 % av referanseverdien. Avfallet består av 3 % resirkulering og 97 % 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 ≤ 10 % av referanseverdien for produktgruppen.**

\* Referanseverdier er basert på produktgruppen «sement/mørtler».

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

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