

Rapport ECOproduct

Dato: 27.09.2013
Produsent: Saint-Gobain Byggprodukter AB, Sverige
Produkt: Saint-Gobain Byggevarer, Weber Floor 4360 base flow rapid
Kontaktperson: Jan Olav Hjermann
E-post: jan.olav.hjermann@weber-norge.no



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

Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert	Symbolforklaring: ● = Godt (1-3) □ = Gjennomsnittlig (4-6) ▲ = Dårlig, eventuelt ufullstendig (7-8)
Dato for vurderingsgrunnlaget:	30.08.2013	
EPD gyldig til:	30.08.2016	
Livssyklusperspektiv:	Vugge til port	
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.