

Rapport ECOproduct

Dato: 22.04.2014
Produsent: Norgips Norge AS
Produkt: Norgips, Stålprofil med tetting
Kontaktperson: Thomas Mila
E-post: thomas.mila@norgips.com



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

	Nivå 2	Nivå 1	
Inneklima			
Emisjon av partikler eller fibre	1	1	●
Emisjon av gasser	1		
Helse- og miljøfarlige stoffer			
Helse- og miljøfarlige stoffer	1	1	●
Ressursbruk			
Materialressurser	6		
Energiressurser	2	3	●
Avfall	1		
Drivhuseffekt			
Drivhuseffekt	1	1	●
Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert		Symbolforklaring:
Dato for vurderingsgrunnlaget:	20.09.2013		● = Godt (1-3)
EPD gyldig til:	20.09.2018		□ = Gjennomsnittlig (4-6)
Livssyklusperspektiv:	Vugge til port		▲ = 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

«Nivå-2» karakter for emisjon av partikler eller fibre har fått verdien 1 fordi produktet består av lavemitterende materialer (0 mg/m²).

Emisjon av gasser

«Nivå-2» karakter for emisjon av gasser har fått verdien 1 på nivå 2 fordi produktet består av lavemitterende materialer (f.eks. naturstein, marmor, glass, metall, keramisk flis etc.)

Inneklima har fått karakteren 1 (grønn) fordi total verdi for emisjon av gasser og emisjon av partikler eller fibre er karakterisert som «utmerket».

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 6 fordi produktet består av 83 % ikke fornybart og 18 % ikke bærekraftig fornybart.

Energiressurser *

«Nivå-2» karakter for energi er 2 da total mengde ligger mellom 10-40 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 65 % biobrensel og 35 % kull.

Avfall *

«Nivå-2» karakter for avfall er 1 da total mengde er ≤ 10 % av referanseverdien. Avfallet består av 100 % gjenbruk.

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 «søyler/bjelker av betong/tre/stål».

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.