

Rapport ECOproduct

Dato: 03.09.2014
Produsent: Wienerberger AS
Produkt: Wienerberger AS, teglstein fra Bratsberg tegl
Kontaktperson: Tove Narvestad
E-post: tove.narvestad@wienerberger.no



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

	Nivå 2	Nivå 1
Inneklima Emisjon av partikler eller fibre Emisjon av gasser	- -	N/A
Helse- og miljøfarlige stoffer Helse- og miljøfarlige stoffer	1	1 ●
Ressursbruk Materialressurser Energiressurser Avfall	5 3 2	3 ●
Drivhuseffekt Drivhuseffekt	2	2 ●

Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert	Symbolforklaring: ● = Godt (1-3) □ = Gjennomsnittlig (4-6) ▲ = Dårlig, eventuelt ufullstendig (7-8)
Dato for vurderingsgrunnlaget:	03.03.2014	
EPD gyldig til:	02.03.2019	
Livssyklusperspektiv:	Vugge til port	
Fuktbestandighet:	Påvirkes ikke av fukt	
Renholdsvennlighet:	Ikke relevant	
Antatt teknisk levetid:	150 år	

Kommentarer:

Inneklima

Emisjon av partikler eller fibre

-

Emisjon av gasser

-

Produktet er vurdert «Ikke relevant» for inneklimateat.

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 2 % bærekraftig fornybart og 98 % ikke fornybart.

Energiressurser *

«Nivå-2» karakter for energi er 3 da total mengde ligger mellom 40-70 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 25 % fornybar energi og 75 % kull.

Avfall *

«Nivå-2» karakter for avfall er 2 da total mengde ligger mellom 10-40 % av referanseverdien. Avfallet består av 96 % deponi.

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

Drivhuseffekt *

Drivhuseffekt har fått karakteren 2 (grønn) fordi total mengde ligger mellom 10,5-40 % av referanseverdien for produktgruppen.

* Referanseverdier er basert på produktgruppen «vegger 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.