

# Rapport ECOproduct

**Dato:** 11.11.2014  
**Produsent:** Cembrit Holding A/S, Danmark  
**Produkt:** Cembrit Holding, akrylmalt fasadeplate 8 mm, Cembrit True, Metro og Zenit  
**Kontaktperson:** Stian Kjærnes  
**E-post:** [stian.kjaernes@cembrit.no](mailto:stian.kjaernes@cembrit.no)



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

	Nivå 2	Nivå 1
<b>Inneklima</b> Emisjon av partikler eller fibre Emisjon av gasser	- -	N/A
<b>Helse- og miljøfarlige stoffer</b> Helse- og miljøfarlige stoffer	1	1
<b>Ressursbruk</b> Materialressurser Energiressurser Avfall	5 5 3	4 <input type="checkbox"/>
<b>Drivhuseffekt</b> Drivhuseffekt	6	6 <input type="checkbox"/>

  

Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert	Symbolforklaring:
Dato for vurderingsgrunnlaget:	14.01.2013	= Godt (1-3)
EPD gyldig til:	13.01.2018	<input type="checkbox"/> = 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

-

Emisjon av gasser

-

Produktet er vurdert «Ikke relevant» for inneklimatest.

### 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 17 % bærekraftig fornybart, 78 % ikke fornybart og 4 % ikke bærekraftig fornybart.

Energiressurser \*

«Nivå-2» karakter for energi er 5 da total mengde ligger mellom 100-130 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 12 % biobrensel og 88 % avfallsforbrenning.

Avfall \*

«Nivå-2» karakter for avfall er 3 da total mengde ligger mellom 40-70 % av referanseverdien. Avfallet består av 100 % deponi.

**Ressursbruk har fått karakteren 4 (hvit) fordi det er verdien av gjennomsnitt for råmaterialer, energi og avfall.**

### Drivhuseffekt \*

**Drivhuseffekt har fått karakteren 6 (hvit) fordi total mengde ligger mellom 130,5-160 % av referanseverdien for produktgruppen.**

\* Referanseverdier er basert på produktgruppen «fasadeledning».

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.