

# Rapport ECOproduct

**Dato:** 03.03.2014  
**Produsent:** Unicon AS  
**Produkt:** Unicon AS, Fabrikkbetong B30 M60  
**Kontaktperson:** Kari Aarstad  
**E-post:** [kaaa@unicon.no](mailto:kaaa@unicon.no)



	Nivå 2	Nivå 1					
<b>Inneklima</b> Emisjon av partikler eller fibre Emisjon av gasser	<table border="1"><tr><td>-</td></tr><tr><td>-</td></tr></table>	-	-	<table border="1"><tr><td>N/A</td></tr></table>	N/A		
-							
-							
N/A							
<b>Helse- og miljøfarlige stoffer</b> Helse- og miljøfarlige stoffer	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>1</td><td></td></tr></table>	1			
1							
1							
<b>Ressursbruk</b> Materialressurser Energiressurser Avfall	<table border="1"><tr><td>4</td></tr><tr><td>6</td></tr><tr><td>7</td></tr></table>	4	6	7	<table border="1"><tr><td>6</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	6	<input type="checkbox"/>
4							
6							
7							
6	<input type="checkbox"/>						
<b>Drivhuseffekt</b> Drivhuseffekt	<table border="1"><tr><td>5</td></tr></table>	5	<table border="1"><tr><td>5</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	5	<input type="checkbox"/>		
5							
5	<input type="checkbox"/>						
Vurderingsgrunnlag: Dato for vurderingsgrunnlaget: EPD gyldig til: Livssyklusperspektiv: Fuktbestandighet: Renholdsvennlighet: Antatt teknisk levetid:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert 03.10.2012 03.10.2017 <b>Vugge til port</b> Påvirkes ikke av fukt Ikke relevant 75 år	Symbolforklaring: = Godt (1-3) <input type="checkbox"/> = Gjennomsnittlig (4-6) = Dårlig, eventuelt ufullstendig (7-8)					

## 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:**

«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 4 fordi produktet består av 2 % resirkulert, 28 % bærekraftig fornybart og 70 % ikke fornybart.

Energiressurser \*

«Nivå-2» karakter for energi er 6 da total mengde ligger mellom 130-160 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 1 % vannkraft/bølgekraft/geoteknisk/tidevann, 8 % fornybar energi, 3 % biobrensel, 25 % avfallsforbrenning, 38 % kull og 25 % olje/naturgass/kjernekraft.

Avfall \*

«Nivå-2» karakter for avfall er 7 da total mengde ligger mellom 160-190 % av referanseverdien. Avfallet består av 100 % deponi.

**Ressursbruk har fått karakteren 6 (hvit) fordi det er verdien av gjennomsnitt for råmaterialer, energi og avfall.**

### Drivhuseffekt \*

**Drivhuseffekt har fått karakteren 5 (hvit) fordi total mengde ligger mellom 100,5-130 % 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.