











## Norske tilleggskrav

### Klimagassutslipp fra bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Nasjonal produksjonsmiks fra import, lavspenning (produksjon av overføringslinjer, i tillegg til direkte emissions tap i nettet) av anvendt elektrisitet for produksjonprosessen (A3).

Data kilde	Mengde	Enhet
Ecoinvent v3.3 (2016), Tsjekkisk elektrisitetmiks	839	g CO <sub>2</sub> -ekv/kWh

### Farlige stoffer

x	Produktet inneholder ingen stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten
	Produktet inneholde stoffer som er under 0,1 vekt% på REACH Kandidatliste
	Produktet inneholde stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten, se tabell under Spesifikke norske krav.
	Produktet inneholder ingen stoffer på REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten. Produktet kan karakteriseres som farlig avfall (etter Avfallsforsikten, Vedlegg III), se tabell under Spesifikke norske krav.

### Påvirkning på Inneklima

Det er ikke gjennomført tester på inneklima siden produktet blir innkapslet i betong og ikke eksponeres i arbeidsmiljøet

## Bibliografi

NS-EN ISO 14025:2010	<i>Miljømerker og deklarasjoner - Miljødeklarasjoner type III - Prinsipper og prosedyrer.</i>
NS-EN ISO 14044:2006	<i>Miljøstyring - Livsløpsvurderinger - Krav og retningslinjer</i>
NS-EN 15804:2012+A1:2013	<i>Bærekraftig byggverk - Miljødeklarasjoner - Grunnleggende produktkategoriregler for byggevarer</i>
ISO 21930:2007	<i>Sustainability in building construction - Environmental declaration of building products</i>
Saxegård og Vold, 2017	"EPD for fiberarmering, stål og plast forhandlet av Mapei AS i Norge - Bakgrunnsrapport til verifisering", Østfoldforskning OR 09.17, Fredrikstad.

	<b>Programoperatør og utgiver</b> Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo Norge	Tlf: +47 23 08 82 92 e-post: <a href="mailto:post@epd-norge.no">post@epd-norge.no</a> web: <a href="http://www.epd-norge.no">www.epd-norge.no</a>
	<b>Eier av deklarasjonen</b> Mapei AS Vallsetvegen 6 2120 Sagstua	Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: e-post: web: <a href="http://www.mapei.com/no">http://www.mapei.com/no</a>
	<b>Forfatter av Livssyklusrapporten</b> Østfoldforskning AS Stadion 4 1671 Kråkerøy	Tlf: +47 69 35 11 00 Fax: +47 69 34 24 94 e-post: <a href="mailto:post@ostfoldforskning.no">post@ostfoldforskning.no</a> web: <a href="http://www.ostfoldforskning.no">www.ostfoldforskning.no</a>