

BYGGVARUDEKLARATION

Miljöpåverkan från Saferoad Traffic-produkter av oarmerad resp.armerad betong

Produkt	Betongvaror framställda i fabrik
Datum	
Företagsinformation	Tillverkning och försäljning, se www.saferoadtraffic.se
Upprättad av	Saferoad Traffic AB
Miljöpolicy	Ja
Miljöcertifiering	Nej
Miljömärkning	Nej
Produkttyper	Saferoad fundament och sjöledningsvikter, se produktkatalog
Användningsområden	Markanläggning förlagd utvändigt i mark och vatten
Innehållsdeklaration	Armerad resp.oarmerad betong med tillhörande detaljer

Produktens del av livscykel yttre miljö	Energi slag-mängd	Råvaror	Emissioner till luft	Inverkan på mark
--	----------------------	---------	-------------------------	------------------

1 INGÅENDE MATERIEL

1.1 Råvaror/insatsvaror, vikts-% A.Betong

Grus och sten	El,bensin,diesel 37MJ/ton	Naturgrus,berg	CO2 2400 g/ton Nox 39 g/ton SO2 5g/ton	Grustäkt,bergtäkt
Cement	14% *	*	*	*
Vatten	2%	Vatten		

B:Låskil

Polyamid (PA6) 0,1-0,3%

C.Tätningshuv 0,1-0,3%

Polyeten (LDPE)

D.Armering

Armeringstål** 1-2%

1.2 Tillsatser Inga

1.3 Återvunna materiel

Armeringstål * * * *

1.4 Ursprung för råvara/insatsvara

A.Betong

Cement:Skövde, Slite, Degerhamn

Ballast och vatten:lokalt

B/C Låskil/tätningshuv

Sverige

D.Armering

Sverige,Norge,Finland

2 PRODUKTION

2.1 Produktionsprocessen	El, olja , 151MJ/ton	Vatten	CO2 5100g/ton Nox 26g/ton SO2 12g/ton
--------------------------	----------------------	--------	---