

# BYGGVARUDEKLARATION

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

Produkt	Betongvaror framställda i fabrik
Datum	
Företagsinformation	Tillverkning och försäljning, se <a href="http://www.saferoadtraffic.se">www.saferoadtraffic.se</a>
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
--------------------------	----------------------	--------	---