

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Swerock AB

Företagsnamn:

Swerock AB

Organisationsnummer:

556081-3031

Adress:

box 1281

Kontaktperson:

Staffan Carlström

E-post:

staffan.carlstrom@swerock.se

Telefon:

0733-847722

Momsnummer:

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2023-01-12 09:38:33

### Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

### Policys och riktlinjer



Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven



Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat



FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter



ILO's åtta kärnkonventioner



OECDs riktlinjer för multinationella företag



FN's Global Compact



ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?



Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:

A-7350002-36100-9-6

Version:

6

Upprättad:

2023-11-23 10:51:09

Senast sparad:

2023-11-23 10:52:59

Ändringen avser:

Uppdaterad innehållsdeklaration

### Fabriksbetong/ färsk betongmassa

Varunamn:

Fabriksbetong/ färsk betongmassa

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556081303101-1

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	E

Varubeskrivning:

Betong för bärande och icke-bärande delar av byggda konstruktioner.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

### Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

kemisk produkt

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Finns klassificering av varan?

Nej

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2023-11-07

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

2400 kg/m<sup>3</sup>

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans		
Komponent	Ballast	Vikt% av produkt	70<x<85

### Kommentar

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt	3<x<25
-----------	------------	------------------	--------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
Cement	Portlandcement	30<x<100	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommentar: Cementprodukterna är registrerade i BASTA.					
GGBS	GGBS	<=70	65996-69-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
65997-15-1	H315 - Skin Irrit. 2	
65997-15-1	H318 - Eye Dam. 1	
65997-15-1	H335 - STOT SE 3	

Komponent	Tillsatsmedel	Vikt% av produkt	<1
-----------	---------------	------------------	----

### Kommentar

Komponent	Vatten	Vikt% av produkt	5<x<10
-----------	--------	------------------	--------

### Kommentar

Fas	Inbyggd		
Komponent	Ballast	Vikt% av produkt	70<x<85

### Kommentar

<b>Komponent</b>	Bindemedel	<b>Vikt% av produkt</b>	3<x<25
------------------	------------	-------------------------	--------

**Kommentar**

<b>Komponent</b>	Hårdnad cementpasta	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	---------------------	-------------------------

**Kommentar**

<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
	Kalciumsilikathydrat	15<x<30	1305-62-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga upplysningar:

## 4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

#### Material

GGBS

#### Andel spill (från egen produktion)

0

#### Andel spill (från annans produktion)

100

#### Återvunnet material (behandlat)

0

#### Återanvänt material

0

#### Vikt/viktprocent

15 %

#### Kommentar

### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 2.0. March 2020

NEPD-5036-4376-SE

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Varan levereras i bulk.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ej relevant

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Omgivande produkter skall vara alkaliresistenta om betongen ej tillåts torka ut.

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

50-100 år

Kommentar:

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

Se bilaga 2, Livslängd hos betongkonstruktioner samt återvinning av betong

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Nej

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:



# 10. AVFALLSHANTERING

## Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Nedkrossad betong kan användas som ballast vid tillverkning av ny betong.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

101314 - 14 Betongavfall och betongslam.

170106 - 06\* Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen.

200115 - 15\* Basiskt avfall.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Ja

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### Avfallskod för den inbyggda varan

170101 - 01 Betong.

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

**Typ av emission:**

Neopentylglykol

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

FLEC

**Resultat:**=205 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

FLEC

**Resultat:**=70 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

26 veckor

**Övriga upplysningar**

Efter 26 veckor är mätresultatet vid FLEC mätning under detektionsgränsen.