

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556188389201-1

Version:

4

Upprättad:

2020-07-27 09:15:30

Senast sparad:

2020-08-07 12:53:59

Ändringen avser:

Avfallshantering

### Fabriksbetong färsk/hårdnad

Varunamn:

Fabriksbetong färsk/hårdnad

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556188389201-SE556188389201

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	E

Varubeskrivning:

Betong för grundläggning, golv och bärande konstruktioner.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### Betongindustri AB

Företagsnamn:

Betongindustri AB

Organisationsnummer:

556188-3892

Adress:

Marieviksgatan 25, 117 43 Stockholm

Kontaktperson:

Ebba Örwall Lovén

E-post:

ebba.orwall.loven@betongindustri.se

Telefon:

08-6256245

Momsnummer:

SE556188389201

Webbplats:

www.betongindustri.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

AFS 2001:1

### Polycys 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:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

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

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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

	komponentnivå
Varan omfattas av RoHS-direktivet:	Ange varans vikt:
Nej	2400 kg/m <sup>3</sup>
Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:	
100	

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

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
Komponent	Alternativa bindemedel
Vikt% av produkt	

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	CKD	0<x<1	68475-76-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Flygaska	0<x<5	931-322-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Masugnsslagg	0<x<10	65996-69-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
68475-76-3	H315 - Skin Irrit. 2	
68475-76-3	H319 - Eye Irrit. 2	
68475-76-3	H335 - STOT SE 3	
	H315 - Skin Irrit. 2	
	H319 - Eye Irrit. 2	
	H335 - STOT SE 3	

Komponent	Ballast	Vikt% av produkt	65<x<85
-----------	---------	------------------	---------

### Kommentar

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt
-----------	------------	------------------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Cement	Portlandcementklinker	5<x<25	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

<b>Komponent</b>	Tillsatsmedel	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	---------------	-------------------------	----

**Kommentar** Små mängder tillsatsmedel ingår som understiger redovisningsgränserna.

<b>Komponent</b>	Vatten	<b>Vikt% av produkt</b>	5<x<10
------------------	--------	-------------------------	--------

**Kommentar**

<b>Fas</b>	Inbyggd
------------	---------

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

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Ballast		70<x<85		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hårdnad cementpasta	Kalciumsilikathydrat	15<x<30	1305-62-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

Råvaror

**Totalt återvunnet material i varan**

Ingår återvunnet material i varan?

<b>Material</b>			
Flygaska			
<b>Andel efter konsumentledet</b>	<b>Andel före konsumentledet</b>	<b>Vikt/viktprocent</b>	
0	100	5 %	
<b>Kommentar</b>			

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

## 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

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:

EN 15804:2012+A1 2013

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

NEPD-1712-695-SE

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

303

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

5,24E-06

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

0,407

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0507

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

0,158

Förnybar energi [MJ]:

2,83E-05

Icke förnybar energi [MJ]:

1290

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ej relevant

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Organiskt material skall ej ha direktkontakt med fuktig betong. Produkter som har direktkontakt med fuktig betong skall vara alkaliresistenta

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 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+++):

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Andningsskydd bör användas vid damning.

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:

Krossad betong kan användas som ballast i 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**

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**

1701 - 01 Betong, tegel, klinker och keramik:

## 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:

## Övriga upplysningar