



1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE559160213001-1

Version:

1

Upprättad:

2019-06-24 13:52:56

Senast sparad:

2019-07-01 09:00:55

Ändringen avser:

Prefabricerade Betongväggar, V, RV

Varunamn:

Prefabricerade Betongväggar, V, RV

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	G

Varubeskrivning:

Prefabricerade Väggar, Väggar, Betongväggar, Gråväggar, Prefabricerade betongelement väggar.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

PD001

Övriga upplysningar:

Upphandlade transportörer är certifierade enligt ISO14000

Vrecon AB

Företagsnamn:

Vrecon AB

Organisationsnummer:

559160-2130

Adress:

Askersundsvägen 56

Kontaktperson:

Fredrik Måntjärn

E-post:

fredrik.mantjarn@vrecon.org

Telefon:

0735334849

Momsnummer:

SE559160213001

Webbplats:

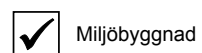
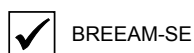
www.vrecon.se

GLN:

7350111

DUNS:

Miljöcertifieringssystem



2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

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

Ingår i vårt kvalitetssystem under Inköp.

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?

Ej relevant

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

100

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

2500 kg/m³

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:

Olika former av projektspecifika ingjutningsdetaljer kan förekomma i betongelementen.

Vi använder oss av Thomas betong som leverantör av Betong och hänvisar även till deras Byggvarudeklaration BVD3.

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Armering	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Stål		2<=x<=8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Betong	Vikt% av produkt	75<x<98
-----------	--------	------------------	---------

Kommentar
Underkomponent till Betong
Underkomponent till betong
Underkomponent till Betongelement

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Basement CEM II	15<=x<=22	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballast		60<=x<=82		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elrör/Eldosa		0<=x<=0.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastdistanser		<0.001		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vegetabilisk Formolja		0<=x<=0.002		<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	

Fas	Inbyggd	
Komponent	Armering	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Stål		$2 \leq x \leq 8$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Betong **Vikt% av produkt** $75 < x < 98$

Kommentar
 Underkomponent till Betong
 Underkomponent till betong
 Underkomponent till Betongelement

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Basement CEM II	$15 \leq x \leq 22$	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballast		$60 \leq x \leq 82$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elrör/Eldosa		$0 \leq x \leq 0.1$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastdistanser		< 0.001		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vatten		$6 \leq x \leq 10$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vegetabilisk Formolja		$0 \leq x \leq 0.002$		<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	

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Betong	Portlandscement	Lastbil/båt
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Skövde
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Skövde
Kommentar		

Komponent	Material	Transporttyp
Ballast	Krossat berg	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Hallsberg Dalaberget
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Hallsberg Dalaberget
Kommentar		

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material		
Slakarmering Stål		
Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	100 %
Kommentar		

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:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

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

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

Tillverkning av väggar.
Leverantör Eon.
Typ: 58% Förnybar, 42% kärnkraft

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?

Ej relevant

Specificera

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:

50-100 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+++):

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

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

Ej relevant

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?

Ja

Specificera:

Betongkross ballast och stålåtervinning

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

Ja

Specificera:

Betongen kan krossas och användas som ballast vid nytillverkning av betong.
Armeringsstålet kan återvinnas och användas vid nytillverkning av armeringsstål.
Dvs. mer än 95% av varans vikt kan materialåtervinnas.
Spillbetong: återvinns till 100%
Spillarmering återvinns till 100%

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?

Ej relevant

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

101314 - 14 Betongavfall och betongslam.

170405 - 05 Järn och stål.

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

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

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