

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2017-11-29 13:27:20

Kantstöd

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556203475001-2

Version:

4

Upprättad:

2017-11-29 13:21:48

Senast sparad:

2017-11-29 13:27:08

Ändringen avser:

Innehållsdeklaration

Kantstöd

Varunamn:

Kantstöd

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556203475001-Campus, SE556203475001-Gatukantstöd, SE556203475001-Hällplatskantstöd, SE556203475001-Klassiskblock, SE556203475001-Mango, SE556203475001-Parkkantstöd, SE556203475001-Trädgårdskantstöd

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
SNI	23.610

Varubeskrivning:

Kantstöd för trottoarer, skiljeremсор och refuger.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

S:t Eriks AB

Företagsnamn:

S:t Eriks AB

Organisationsnummer:

556203-4750

Adress:

Industrivägen 4 245 34 Staffanstorp

Kontaktperson:

Stefan Hedberg

E-post:

stefan.hedberg@steriks.se

Telefon:

046 23 33 05

Momsnummer:

SE556203475001

Webbplats:

www.steriks.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

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

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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

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

2016-06-01

komponentnivå

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

Nej

100 kg

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?

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

Ja

Övriga upplysningar:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Armering	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2<=x<=5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Armering	Stål
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			CAS nr saknas
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
K500C-T			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Ballast	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$70 \leq x \leq 80$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Ballast	Krossad sten
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$10 \leq x \leq 45$			CAS nr saknas
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Ballast	Naturgrus
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
35<=x<=70			CAS nr saknas
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Kil, Karlstad)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
13<=x<=20			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Kil, Karlstad)	CKD
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<=x<=5		68475-76-3	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Kil, Karlstad)	Portlandscement
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
>95		65997-15-1	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Staffanstorp, Uppsala, Vårg	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
13<=x<=20			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Staffanstorp, Uppsala, Vårg	CKD
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<=x<=5		68475-76-3	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Staffanstorp, Uppsala, Vårg)	Flygaska
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0 < x \leq 20$	931-322-8		
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Cement (Staffanstorp, Uppsala, Vårg)	Portlandscementklinker
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$80 \leq x \leq 100$		65997-15-1	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Flyttillsatmedel (Kil)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$=0.2$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Flyttillsatemedel (Kil)	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<=x<0.1		2634-33-5	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Flyttillsatsmedel (Karlstad, Staffanst	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.6<=x<=2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Flyttillsatsmedel (Karlstad, Staffanst	Polykarboxylateter i vattenlösning
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			Ej klassificerad
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Färgpigment	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<=x<=1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Färgpigment	Järnoxider
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100		65996-74-9	Ej klassificerad
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Alternativ till titandioxid			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Färgpigment	Titandioxid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100		13463-67-7	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Alternativ till järnoxid			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Karlstad)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.1<=x<1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Karlstad)	Natriumhydroxid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.3<=x<1		1310-73-2	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H315 - Skin Irrit. 2, H319 - Eye Irrit. 2			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Karlstad)	Sulfonsyra
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.3<=x<1		68439-57-6	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H315 - Skin Irrit. 2, H318 - Eye Dam. 1			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Kil)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Kil)	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0 \leq x < 0.05$		2634-33-5	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Staffanstorp-Hållplats)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0.25 \leq x \leq 0.55$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Luftporbildare (Staffanstorp-Hållplats)	Silane, triethoxyoctyl
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2<=x<10		2943-75-1	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

H315 - Skin Irrit. 2, H319 - Eye Irrit. 2

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Plastificeringsmedel (Vara)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Plastificeringsmedel (Vara)	Polysiloxan, modifierat triethoxyoctylsilan
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<10		2943-75-1	Ej klassificerad
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Plastificeringsmedel (Vårgårda)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Plastificeringsmedel (Vårgårda)	Natriumhydroxid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1<=x<=3		1310-58-3	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H302 - Acute Tox. 4, H314 - Skin Corr. 1A			
Exponeringsvägar/organ			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kantstöd	Plastificeringsmedel (Vårgårda)	Natriummetasilikat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1<=x<=3		6834-92-0	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H314 - Skin Corr. 1B, H335 - STOT SE 3			
Exponeringsvägar/organ			

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

<input type="checkbox"/>	Ingår återvunnet material i varan?
--------------------------	------------------------------------

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:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Övriga upplysningar:

FTI

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSKEDET

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 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)?

Ja

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?

Ja

Specificera:

Hela varor kan återanvändas

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

Ja

Specificera:

Trasiga delar kan krossas och användas som fyllnadsmassor alternativt som ballast i ny betong.

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

Nej

Specificera:

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

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

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