

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2021-09-29 11:52:55

Prefabricerade massiva väggelement av betong

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556558401701-2

Version:

2

Upprättad:

2021-09-29 11:51:44

Senast sparad:

2021-09-29 11:52:52

Ändringen avser:

Ändrat företagsnamn

Prefabricerade massiva väggelement av betong

Varunamn:

Prefabricerade massiva väggelement av betong

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556558401701-massivväggelement

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	10005

Varubeskrivning:

Massiva väggelement, till bland annat innerväggar och lägenhetsavskiljande väggar gjuts som standard i tjocklekarna 150, 200 och 220 mm. Våra lägenhetsskiljande väggar, trapphus och hissväggar består i grundutförandet av prefabricerade betongelement med tjocklek 200 mm. Men vi har också lägenhetsskiljande väggar i tjockleken 220 mm, som klarar höga ljudkrav. Sidan mot formen är slät och den andra sidan är bearbetad/finrollad.

Massiva väggelement används som tyst och brandsäker avdelare mellan lägenheter. Väggen har hög bärighet och ett flexibelt användningsområde.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

4

Övriga upplysningar:

K-Prefab AB

Företagsnamn:

K-Prefab AB

Organisationsnummer:

556558-4017

Adress:

Kontaktperson:

Hyllie Stationstorg 13

Lena Almestrand

E-post:

lena.almestrand@kprefab.se

Telefon:

0761-475556

Momsnummer:

SE556558401701

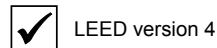
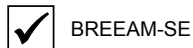
Webbplats:

www.kprefab.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem



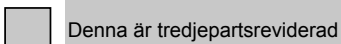
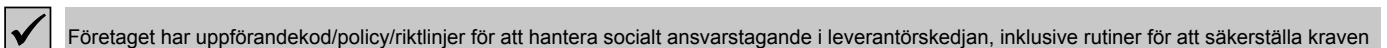
2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

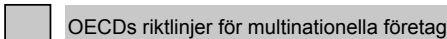
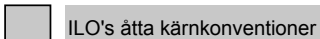
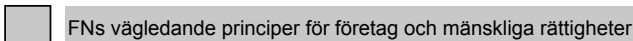


Annat:

Polycys och riktlinjer



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



Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

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



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.

Uppgiftslämnaren är ensam ansvarig för uppgifter om produkter som registrerats i databasen. Uppgiftslämnaren och Byggmaterialindustrierna reserveras sig för korrekt information som har blivit felaktigt redovisad i databasen.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

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

2020-08-03

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Inbyggd		
Komponent	Armering	Vikt% av produkt	1<x<3

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Järn		1<x<3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Ballast	Vikt% av produkt	70<x<75
------------------	---------	-------------------------	---------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Sten och Grus		70<x<75		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt	13<x<18
------------------	------------	-------------------------	---------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Portlandcement	Cementklinker	80<x<100	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portlandcement	Flygaska	<20	931-322-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portlandcement	PORTLAND CEMENT, UGNSDAMM, FLYGASKA	<5	68475-76-3	<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	

68475-76-3	H315 - Skin Irrit. 2
68475-76-3	H318 - Eye Dam. 1
68475-76-3	H335 - STOT SE 3

Komponent	Ingjutningsgods	Vikt% av produkt	<0.4
------------------	-----------------	-------------------------	------

Kommentar

Komponent	Tillsatsmedel	Vikt% av produkt	<0.2
------------------	---------------	-------------------------	------

Kommentar

Komponent	Vatten	Vikt% av produkt	<9
------------------	--------	-------------------------	----

Kommentar

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Armering		Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Norway		Mo i Rana
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Halmstad
Kommentar		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Ballast		Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Varierar beroende på tillverkningsort
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		
Kommentar		

Komponent	Material	Transporttyp
Cement		Båt, Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Slite
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		
Kommentar		

Totalt återvunnet material i varan

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, råvaruutvinning, 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:

PCR 2012:01 Construction products and construction services. v2.31

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

S-P-01454 Solid Precast Concrete Product

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

144

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

6,14E-06

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,218

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0217

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,0773

Förnybar energi [MJ]:

468

Icke förnybar energi [MJ]:

610

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

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:

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

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+++):

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?

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:

Materialet kan krossas och användas till exempelvis anläggningsändamål. Armering kan återvinnas som metallskrot.

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