

# Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2021-09-29 11:13:50

Prefabricerade betongelement - förspända bjälklag

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556558401701-5

Version:

2

Upprättad:

2021-09-29 11:12:56

Senast sparad:

2021-09-29 11:13:45

Ändringen avser:

Nytt företagsnamn

### Prefabricerade betongelement - förspända bjälklag

Varunamn:

Prefabricerade betongelement - förspända bjälklag

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556558401701-Förspäntbjälklag

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	10001

Varubeskrivning:

Finja Prefab erbjuder förspända massivbjälklag som tack vare sin unika kombination av hög fabriceringsgrad och hög flexibilitet ger en spännvidd på upp till 10 meter och snabbt montage. Tack vare att man gör det mesta färdigt i fabriken, spar man dyrbar tid på byggplatsen. Betongbjälklagen är redan försedda med golvbrunnar, ingjutna avlopp, ventilation och balkonginfästningar, så allt som återstår på arbetsplatsen är att lägga på flytspackel. Ingen gjutning behövs.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### K-Prefab AB

Företagsnamn:

K-Prefab AB

Organisationsnummer:

556558-4017

Adress:

Hyllie Stationstorg 13

Kontaktperson:

Lena Almestrand

E-post:

lena.almestrand@kprefab.se

Telefon:

0761-475556

Momsnummer:

SE556558401701

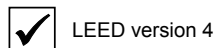
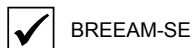
Webbplats:

www.kprefab.se

GLN:

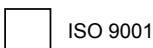
DUNS:

## Miljöcertifieringssystem



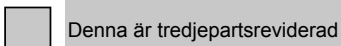
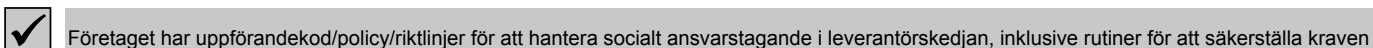
## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

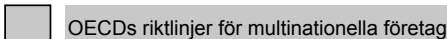
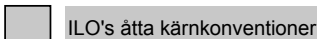
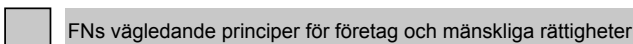


Annat:

### 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.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Finns klassificering av 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:

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 tättningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Inbyggd

**Komponent** Armering **Vikt% av produkt**  $1 < x < 2$

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Järn		<1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spännlina		<1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Ballast **Vikt% av produkt**  $70 < x < 75$

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Sten och Grus		$70 < x < 75$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Bindemedel **Vikt% av produkt**  $15 < x < 20$

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
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

<b>Komponent</b>	Tillsatsmedel	<b>Vikt% av produkt</b>	<0.2
------------------	---------------	-------------------------	------

**Kommentar**

<b>Komponent</b>	Vatten	<b>Vikt% av produkt</b>	7<x<9
------------------	--------	-------------------------	-------

**Kommentar**

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

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

Komponent	Material	Transporttyp
Bindemedel		Båt, Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Slite
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		
<b>Kommentar</b>		

## 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-01455 Precast Concrete pre-stressed Slab

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

154

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

6,25E-06

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,236

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0233

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,0815

Förnybar energi [MJ]:

401

Icke förnybar energi [MJ]:

618

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 gå till metallåtervinning.

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