

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2021-09-29 11:40:30

Prefabricerade betongelement - balkong

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556558401701-3

Version:

2

Upprättad:

2021-09-29 11:39:52

Senast sparad:

2021-09-29 11:40:27

Ändringen avser:

Nytt företagsnamn

Prefabricerade betongelement - balkong

Varunamn:

Prefabricerade betongelement - balkong

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556558401701-balkong

Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04 | 10099 |

Varubeskrivning:

Vi tillverkar säkra, snygga, robusta, "tysta" och underhållsfria balkongplattor och vi använder oss av väl beprövad teknik för att undvika köldbryggor och underlätta tillgängligheten. Balkongplattorna finns i två olika grundutföranden - dels utragade balkongplattor som hänger fritt ut från väggen, dels balkongplattor som vilar på pelare. Utöver det kan formen varieras med exempelvis rundade eller avfasade hörn. Balkongplattans översida är rollad och övriga sidor gjuts mot en slät form. Ingjutning av tillhandahållna fästen ingår alltid.

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:

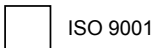
DUNS:

Miljöcertifieringssystem



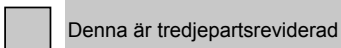
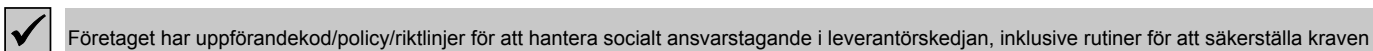
2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

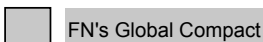
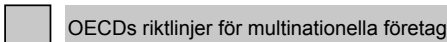
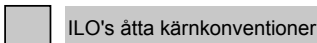
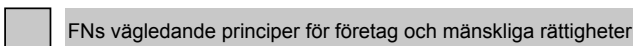


Annat:

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** $1 < x < 3$

Kommentar

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

| | | | |
|------------------|---------------|-------------------------|------|
| 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 |
|---|----------|---|
| Bindemedel | | 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. 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:

50-100 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