

### 1. GRUNDDATA

#### Dokumentdata

Id:

A-7331933-00000-7-120

Version:

1

Upprättad:

2018-11-08 13:04:34

Senast sparad:

2018-11-08 13:07:18

Ändringen avser:

#### Unikon-element

Varunamn:

Unikon-element

#### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

07331933705766, 07331933705773, 07331933705780

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556101684001-64304013, SE556101684001-64304013ih, SE556101684001-64304013YH

#### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 01114        |

Varubeskrivning:

Unikon-element med borstad fiberbetong på ytan används vid nyproduktion av villor, mindre kontor, förskolor m.m.

Prestandadeklarationer:

Nej

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

#### Finja Betong AB

Företagsnamn:

Finja Betong AB

Organisationsnummer:

556101-6840

Adress:

Kontaktperson:

Betongvägen 1

Lena Almestrand

E-post:

lena.almestrand@finja.se

Telefon:

010-4552007

Momsnummer:

SE556101684001

Webbplats:

www.finja.se

GLN:

7331933-00000-7

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?

Ja

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

2018-11-05

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

99

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:

Betongen är härdad. Betongen innehåller små mängder tillsatsmedel som understiger redovisningsgränserna.

Finns klassificering av varan?

Nej

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                            | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans                       | Betong  |  |                              |
| <b>Koncentrationsintervall</b> | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| <=2.5                          |   |  |                              |
| <b>Kommentar</b>               | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| <b>H-fraser</b>                |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>  |   |  |                              |
| <b>Fas</b>                     | <b>Komponent</b>                                | <b>Material</b>  | <b>Ämne</b>                  |
| Leverans                       | Betong  |  | Flygaska                     |
| <b>Koncentrationsintervall</b> | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| 2<x<5                          |   | 68131-74-8   |                              |
| <b>Kommentar</b>               | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| <b>H-fraser</b>                |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>  |   |  |                              |

| Fas   | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
|---|---|--|------------------------------|
| Leverans  | Betong  |  | Portlandcement               |
| <b>Koncentrationsintervall</b>  | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| 20<x<30   |   | 65997-15-1   |                              |
| <b>Kommentar</b>  | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| Små mängder tillsatsmedel som understiger redovisningsgränserna ingår. Portlandcementen är kromatreducerad. |   |  |                              |
| <b>H-fraser</b>   |   |  |                              |
| H315 - Skin Irrit. 2, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3   |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>   |   |  |                              |

| Fas                            | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans                       | Betong  |  | Portlandcement, rökdamm      |
| <b>Koncentrationsintervall</b> | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| 1<x<3                          |   | 68475-76-3   |                              |
| <b>Kommentar</b>               | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| <b>H-fraser</b>                |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>  |   |  |                              |

| Fas  | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
|--|---|--|------------------------------|
| Leverans   | Betong  |  | Sand                         |
| <b>Koncentrationsintervall</b>                       | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| 50<x<70  |   | 14808-60-7   |                              |
| <b>Kommentar</b>                                     | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| Sanden innehåller < 1% respirabel kristallin kvarts. |   |  |                              |
| <b>H-fraser</b>                                      |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>                        |   |  |                              |

| Fas   | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
|---|---|--|------------------------------|
| Leverans  | Cellplast                                       |  |                              |
| <b>Koncentrationsintervall</b>  | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| >97   |   |  |                              |
| <b>Kommentar</b>  | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| <b>H-fraser</b>   |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>   |   |  |                              |
| <hr/>   |   |  |                              |
| Fas   | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
| Leverans  | Cellplast                                       |  | Pentan                       |
| <b>Koncentrationsintervall</b>  | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| <2  |   | 109-66-0   |                              |
| <b>Kommentar</b>  | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| <b>H-fraser</b>   |   |  |                              |
| H225 - Flam. Liq. 2, H304 - Asp. Tox. 1, H336 - STOT SE 3, H411 - Aquatic Chronic 2 |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>   |   |  |                              |
| <hr/>   |   |  |                              |
| Fas   | Komponent                                       | Material   | Ämne                         |
| Leverans  | Cellplast                                       |  | Polystyren                   |
| <b>Koncentrationsintervall</b>  | <b>EG</b>                                       | <b>CAS</b>   | <b>Alternativ beteckning</b> |
| >98   |   | 9003-53-6  |                              |
| <b>Kommentar</b>  | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper |                              |
| <b>H-fraser</b>   |   |  |                              |
| <b>Exponeringsvägar/organ</b>   |   |  |                              |

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

| Komponent                               | Material               | Transporttyp                            |
|---|------------------------|---|
| Sand                                    | Sand                   | Lastbil                                 |
| <b>Land för råvaruutvinning</b>         |                        | <b>Stad för råvaruutvinning</b>         |
| <b>Land för tillverkning/produktion</b> |                        | <b>Stad för tillverkning/produktion</b> |
| <b>Kommentar</b>                        |                        |   |
| <hr/>                                   |                        |   |
| Komponent                               | Material               | Transporttyp                            |
| Cellplast                               | Expanderbar polystyren | Båt/Lastbil                             |
| <b>Land för råvaruutvinning</b>         |                        | <b>Stad för råvaruutvinning</b>         |
| <b>Land för tillverkning/produktion</b> |                        | <b>Stad för tillverkning/produktion</b> |
| <b>Kommentar</b>                        |                        |   |

### 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 CO<sub>2</sub>-ekv]:

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

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-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:

Finja Betong är anslutet till FTI, förpacknings och tidningsinsamling.

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Produkten bör ej lagras i direkt solljus.

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 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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Cellplast kan energiåtervinnas.

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

Ej relevant

Specificera:

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

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:

### Typ av emission:

Cellplast, TVOC

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

ISO 16000-6:2006, CEN/TS 16516:2013, ISO 16000-9:2

##### Resultat:

=25 µg/m<sup>3</sup>

##### Mätintervall:

28 dagar

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

##### Resultat:

##### Mätintervall:

**Typ av emission:**

Cellplast, Styren

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-6:2006, CEN/TS 16516:2013, ISO 16000-9:2

**Resultat:**=20 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**