



## FLOORING SYSTEMS

### 1. GRUNDDATA

#### Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-30

Version:

1

Upprättad:

2017-01-02 09:54:32

Senast sparad:

2018-04-10 08:45:34

Ändringen avser:

#### Sarlon Habitat

Varunamn:

Sarlon Habitat

#### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556621404401-SarlonHabitat

#### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 03104        |
| BSAB96           | MFK          |

Varubeskrivning:

Sarlon Habitat är ett akustikgolv - 20 dB stegljudsdämpning - avsett för bostads- och lättare offentliga miljöer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0200814 - DOP - 306

Övriga upplysningar:

#### Forbo Flooring AB

Företagsnamn:

Forbo Flooring AB

Organisationsnummer:

556621-4044

Adress:

Box 9046

Kontaktperson:

Jonas Rothén

E-post:

Telefon:

jonas.rothen@forbo.com

0735637036

Momsnummer:

SE556621404401

Webbplats:

www.forbo-flooring.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

☐ BREEAM

☐ BREEAM-SE

☐ LEED 2009

☐ LEED version 4

☐ Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

☒ ISO 9001

☒ ISO 14001

Annat:

SA8000, OHSAS18001

### 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:

GRI - Global Reporting Initiative

## 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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

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:

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              | Leverans |
|------------------|----------|
| Komponent        | Bärare   |
| Vikt% av produkt |          |

### Kommentar

| Material | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Glasfiber | =2.6                        | 6599-17-3                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent        | Bindemedel-polymer |
|------------------|--------------------|
| Vikt% av produkt |                    |

### Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | PVC  | =53                         | 9002-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent        | Fyllmedel |
|------------------|-----------|
| Vikt% av produkt |           |

### Kommentar

| Material | Ämne             | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Kalciumkarebonat | =15                         | 1317-65-3                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent        | Mjukgörare |
|------------------|------------|
| Vikt% av produkt |            |

### Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | DOTP | =25.5                       | 6422-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Pigment **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne        | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Titandioxid | =1.1                        | 13463-67-7                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Stabilisator **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne             | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Ca-Zn-tvålar     | =1.1                        | Ej CAS                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | epox. sojabönlja | =0.25                       | 8013-07-8                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Viskositetsreglerare **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne            | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Fettsyre-estrar | <0.5                        | Ej CAS                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Ytskydd **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne           | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Uretan,akrylat | <1                          | Ej CAS                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Fas** Inbyggd

**Komponent** Bärare **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Glasfiber | =2.6                        | 6599-17-3                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Bindemedel-polymer **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | PVC  | =53                         | 9002-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Fyllmedel **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne             | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Kalciumkarebonat | =15                         | 1317-65-3                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Mjukgörare **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | DOTP | =25.5                       | 6422-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Pigment **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne        | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Titandioxid | =1.1                        | 13463-67-7                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Komponent** Stabilisator **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

| Material | Ämne         | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Ca-Zn-tvålar | =1.1                        | Ej CAS                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

epox. sojabönlja

=0.25

8013-07-8

☐☐

| Komponent | Viskositetsreglerare | Vikt% av produkt |
|-----------|----------------------|------------------|
|-----------|----------------------|------------------|

**Kommentar**

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

Fettsyre-estrar

&lt;0.5

Ej CAS

☐☐

| Komponent | Ytskydd | Vikt% av produkt |
|-----------|---------|------------------|
|-----------|---------|------------------|

**Kommentar**

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

Uretan,akrylat

&lt;1

Ej CAS

☐☐

## 4. RÅVAROR

**Råvaror****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, 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, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☒ Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Flooring: Carpet, Resilient, Laminate, Ceramic, and Wood (NSF 2012)

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

12CA64879.103.1

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:

Ovanstående uppgifter finns redovisade i produktens EPD - miljövarudeklaration

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Forbo Flooring AB är ansluten till FTI, näringslivets insamlingssystem för återvinning av emballage & förpackningar

Övriga upplysningar:

Produkten har emballage av oblekt omslagspapper

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Lim enligt läggningsanvisning och GBR's limrekommendationslista

Övriga upplysningar:



## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Rengöringsmedel behovsanpassat

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 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:

Om man lägger golvet med "Draloslimning"

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:

Installationsspill kan återvinnas, Forbo är anslutet till GBR:s PVC-återvinning.

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

Ja

Specificera:

Energiåtervinning fullt möjlig för hela eller delar av varan

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

Ej relevant

Specificera:

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

170203 - 03 Plast.

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

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Varan är ej avsedd för inomhusbruk |
| <input type="checkbox"/> | Varan avger inga emissioner        |
| <input type="checkbox"/> | Varans emission ej uppmätt         |

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

|    |
|----|
| Ja |
|----|

Om ja, ange vilket:

|                                                |
|------------------------------------------------|
| RF max 85% i undergolv av betong vid läggning. |
|------------------------------------------------|

| Buller                                | Elektriskt fält                           | Magnetiska fält                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kan varan ge upphov till eget buller? | Kan varan ge upphov till elektriska fält? | Kan varan ge upphov till magnetiska fält? |
| Ej relevant                           | Ej relevant                               | Ej relevant                               |
| Värde:                                | Värde:                                    | Värde:                                    |
| Enhet:                                | Enhet:                                    | Enhet:                                    |
| Mätmetod:                             | Mätmetod:                                 | Mätmetod:                                 |

## Färger och lacker

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

**Typ av emission:**

TVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000

**Resultat:**

&lt;10 microgram/m2h

**Mätintervall:**

28 dagar

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

Emissioner enl. bif. M1 testrapport