

FLOORING SYSTEMS

1. GRUNDDATA**Dokumentdata**

Id:

A-7332729-00000-3-19

Version:

1

Upprättad:

2016-11-28 15:01:28

Senast sparad:

2017-12-27 15:01:48

Ändringen avser:

Allura LVT Tiles

Varunamn:

Allura LVT Tiles

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556621404401-AlluraLVTtiles

Varugrupp/Varugrupsindelning

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

Varubeskrivning:

Allura LVT Tiles är en serie designvinyl-plattor avsedda för offentliga miljöer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0200130-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

Policys 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:

Produktionsspill återanvänds i produktionen

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

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

Vara och/eller delkomponenter

| Fas | Leverans |
|-----|----------|
|-----|----------|

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

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Glasfiber | =1.8 | 6599-17-3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Dolomit | =28.5 | 16389-88-1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | DOTP | =17 | 6422-86-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Pigment | Vikt% av produkt |
|-----------|---------|------------------|
|-----------|---------|------------------|

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Titandioxid | =0.7 | 13463-67-7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Polymer-bindemedel **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | PVC | =47 | 9002-86-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Stabilisator **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Epoxiderad fettsyre ester | =5 | 95370-96-0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Fas Inbyggd

Komponent Bärare **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Glasfiber | =1.8 | 6599-17-3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Fyllmedel **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Dolomit | =28.5 | 16389-88-1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Mjukgörare **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | DOTP | =17 | 6422-86-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Pigment **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Titandioxid | =0.7 | 13463-67-7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Polymer-bindemedel **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | PVC | =47 | 9002-86-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Komponent Stabilisator **Vikt% av produkt**

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|----------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Epoxiderad fettsyre ester | =5 | 95370-96-0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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, 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:

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

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

12CA64879.109.1

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?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

REPA-registret

Övriga upplysningar:

Produkten har emballage av wellpapp som återtas av Forbo eller anslutet retursystem

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 läggingsanvisning och GBR's limrekommendationslista

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsmedel

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:

Allura LVT plattor rekommenderas att läggas med tejplimner eller dralosslimning

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:

Allura plattorna kan återanvändas, plockas upp och läggas om igen när de limmats med tejplim/draloslim

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

Ja

Specificera:

Installationsspill kan återvinnas enl. GBR:s PVC-återvinnings system

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

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Ja

Om ja, ange vilket:

RF max 85% i undergolv av betong vid läggning

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:

TVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000 - enl. bif. testrapport från Eurofins

Resultat:

=110 mikrogram/m3

Mätintervall:

28 dagar

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