

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-16

Version:

1

Upprättad:

2016-11-15 09:32:09

Senast sparad:

2018-04-11 09:52:14

Ändringen avser:

Marmoleum Sport

Varunamn:

Marmoleum Sport

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556621404401-MarmoleumSport

Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04 | 03105 |
| BSAB96 | MFF |

Varubeskrivning:

Marmoleum Sport är en linoleummatta avsedd för sport- och idrottsverksamhet

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0100208-DoP-306

Övriga upplysningar:

Marmoleum Sport är Svanenmärkt

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

Hänvisningar

Hänvisning

Marmoleum Decibel har BREEAM rating A+
Marmoleum är Svanenmärkt

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

Uppgiftslämnaren är ensam ansvarig för uppgifter om produkter som registrerats i databasen. Uppgiftslämnaren och Byggmaterialindustrierna reserveras sig för korrekt information som har blivit felaktigt redovisad i databasen.

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):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

100

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Bindemedel i Marmoleum är en beredning av oxiderade & polymeriserade vegetabiliska oljor. Alla beståndsdelar i beredningen är utreagerade under oxidationprocessen.

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, 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 |
|----------|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Juteväv | =6 | CAS finns ej | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

Kommentar Produktionsspillet består av de remsor som uppstår efter renskärningen av linoleumens kanter. Kantremorna mals ned och tillsätts som kompletterande fyllmedel.

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasnings-ämne |
|----------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Aluminiumtrihydroxid | =7 | 21645-51-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Kalcium Karbonat | =8 | 1317-65-3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Prod. spill | =5 | CAS finns ej | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Trämjöl | =33 | CAS finns ej | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Linoleumbindemedel | | Vikt% av produkt | | |
|------------------|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar | Linoleumbindemedlet är en beredning bestående av oxiderad linolja, tallolja och träharts. Beredningen är helt utreagerad i den färdiga produkten. Linoleumbindemedlet är en beredning bestående av oxiderad linolja, tallolja och träharts. Beredningen är helt utreagerad i den färdiga produkten. Linoleumbindemedlet är en beredning bestående av oxiderad linolja, tallolja och träharts. Beredningen är helt utreagerad i den färdiga produkten. | | | | |
| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasningsämne |
| | Linolja | =23 | 8001-26-1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | tallolja | =12 | 8002-26-4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Träharts | =2.4 | 8050-09-7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Pigment | | Vikt% av produkt | | |
|------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar | | | | | |
| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasningsämne |
| | Titandioxid | =3.5 | 13463-67-7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Fas | Inbyggd | | | | |
|------------------|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Komponent | Bärare | | Vikt% av produkt | | |
| Kommentar | | | | | |
| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasningsämne |
| | Juteväv | =6 | CAS finns ej | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Fyllmedel | | Vikt% av produkt | | |
|------------------|--|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar | Produktionsspillet består av de remsor som uppstår efter renskärningen av linoleumens kanter. Kantremorna mals ned och tillsätts som kompletterande fyllmedel. | | | | |
| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasningsämne |
| | Aluminiumtrihydroxid | =7 | 21645-51-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Kalcium Karbonat | =8 | 1317-65-3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Prod. spill | =5 | CAS finns ej | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Trämjöl | =33 | CAS finns ej | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Linoleumbindemedel | | Vikt% av produkt | | |
|------------------|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar | Linoleumbindemedlet är en beredning bestående av oxiderad linolja, tallolja och träharts. Beredningen är helt utreagerad i den färdiga produkten. Linoleumbindemedlet är en beredning bestående av oxiderad linolja, tallolja och träharts. Beredningen är helt utreagerad i den färdiga produkten. Linoleumbindemedlet är en beredning bestående av oxiderad linolja, tallolja och träharts. Beredningen är helt utreagerad i den färdiga produkten. | | | | |
| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasnings-ämne |
| | Linolja | =23 | 8001-26-1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | tallolja | =12 | 8002-26-4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Träharts | =2.4 | 8050-09-7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Pigment | | Vikt% av produkt | | |
|------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar | | | | | |
| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasnings-ämne |
| | Titandioxid | =3.5 | 13463-67-7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material

Återvunnet prod. spill 22 - 23%

| Andel efter konsumentledet | Andel före konsumentledet | Vikt/viktprocent |
|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 0 | 100 | 5 % |

Kommentar

Produktionsspillet är ren linoleum-kantrensor efter renskärning av produkten som mals ned och används som kompletterande fyllmedel.

Material

Trämjöl återvunnet från snickeriindustrin

| Andel efter konsumentledet | Andel före konsumentledet | Vikt/viktprocent |
|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 0 | 100 | 33 % |

Kommentar

Material

Talloja är återvunne/överblivett spill från cellulosaindustrin

| Andel efter konsumentledet | Andel före konsumentledet | Vikt/viktprocent |
|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 0 | 100 | 6 % |

Kommentar

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)?

FSC och PEFC - Krav enl. Svanen - Produkterna är Svanenmärkta

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Trämjöl återvunnet från snickeriindustrin

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 - Flooring: Carpet, Resilient, Laminate, Ceramic, and Wood (NSF

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

12CA64879.101.1

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

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

Försurning (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 finns redovisat i Forbos EPD - miljövarudeklaration för linoleum
Marmoleum Sport är Svanenmärkt

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

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

Övriga upplysningar:

Produkten har emballage av brunt oblekt omslagspapper

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Godkänt lim enl. GBR:s limlista

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:

Om "dralosslimning" tillämpas

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:

Kan malas ned och återanvändas i produktionen

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

Ja

Specificera:

Förbränning med energiåtervinning.

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)

170201 - 01 Trä.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Avfallskod för den inbyggda varan

170201 - 01 Trä.

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:

Max RF vid läggning på betongunderlag 90 % RF

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

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

Resultat:

<10 microg/m3

Mätintervall:

28 dagar

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

Emissionsrapport med M1 test från SP