

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-38

Version:

1

Upprättad:

2017-01-19 11:05:08

Senast sparad:

2018-04-10 12:01:31

Ändringen avser:

### Forbo Nålfilt Akzent, Forte & Markant

Varunamn:

Forbo Nålfilt Akzent, Forte & Markant

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556621404401-ForboNålfiltAkzentForteMarkant

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03106
BSAB96	MFB

Varubeskrivning:

Forbo Akzent, Forte & Markant är nålfiltsmattor avsedda för bostads- och offentliga miljöer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

1400100-DOP-407

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:

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

1.2 kg/m<sup>2</sup>

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
-----	----------

Komponent	Antistat	Vikt% av produkt
-----------	----------	------------------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Konduktiva nylonfibrer	<0.5	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt
-----------	------------	------------------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Carboxylated SBR latex	11<x<15	CAS nummer finns ej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Stomme - Stapelfiber	Vikt% av produkt
-----------	----------------------	------------------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Nylon 6	35<x<45	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PET recycled	=40	25038-59-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropolyne	0<x<10	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Substrat	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	PE film	0<x<6	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd				
Komponent	Antistat	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Konduktiva nylonfibrer	<0.5	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Carboxylated SBR latex	11<x<15	CAS nummer finns ej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Stomme - Stapelfiber	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Nylon 6	35<x<45	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PET recycled	=40	25038-59-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropolyne	0<x<10	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Substrat	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	PE film	0<x<6	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material		
PET		
Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	40 %
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 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:

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

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

12CA64879.112.1

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 uppgifter finns redovisade i bif. EPD för produkten

## 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 insamlingssystem 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

Produkten kan lösläggas. Vid limning, godkänt lim enl. monteringsanvisning och/eller GBR:s limlista

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:

25 år

Kommentar:

Livslängd berorende av slitagemiljö.

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:

Produkten kan lösläggas. Vid limning kan så kallad "Tejp- eller 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:

Löslagd matta 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**

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

### **Avfallskod för den inbyggda varan**

170203 - 03 Plast.

## 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 90% i undergolv av betong vid läggning med limning.

### 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 AgBB - Enl. bif. testrapport

**Resultat:**

&lt;7 microg/m2xh

**Mätintervall:**

28 dagar

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