

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-15

Version:

1

Upprättad:

2016-11-14 10:36:50

Senast sparad:

2018-04-11 09:40:23

Ändringen avser:

Marmoleum Decibel 3.0 & 3.5 mm

Varunamn:

Marmoleum Decibel 3.0 & 3.5 mm

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556621404401-MarmoleumDecibel

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03105
BSAB96	MFF

Varubeskrivning:

Marmoleum 3,0 och 3,5 mm är en Svanenmärkt stegljudsdämpande linoleummatta avsedd för bostads- och offentliga miljöer

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0100207-DoP-306

Övriga upplysningar:

Marmoleum Decibel 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 Decibel är en Svanenmärkt produkt

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	4.8<x<5	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
	Kalcium Karbonat	=8	1317-65-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Prod. spill	22<x<23	CAS finns ej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Trämjöl	=31	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	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Linolja	=20	8001-26-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tallolja	=6	8002-26-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Träharts	=1.9	8050-09-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Pigment		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Titandioxid	2.7<x<3	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Stegljudsdämpande baksida		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Polyolefinskum	=2.8	Polyolefin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd				
Komponent	Bärare		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Juteväv	4.8<x<5	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	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Kalcium Karbonat	=8	1317-65-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Prod. spill	22<x<23	CAS finns ej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Trämjöl	=31	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	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Linolja	=20	8001-26-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tallolja	=6	8002-26-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Träharts	=1.9	8050-09-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Titandioxid	2.7<x<3	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Stegljudsdämpande baksida	Vikt% av produkt
-----------	---------------------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Polyolefinskum	=2.8	Polyolefin	<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	22 %

Kommentar

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

Material

Trämjöl återvunnet från snickeriindustrin = 31%

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	31 %

Kommentar**Material**

Tallolja återvunnet spill från cellulosaindustrin 6%

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):

74

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:

12CA64879.115.1

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 finns redovisat i Forbos EPD - miljövarudeklaration för linoleum
Marmoleum Decibel är Svanenmärkt

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 brunt 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

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 85 % 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

Mät punkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000

Resultat:

<10 microg/m3

Mätintervall:

28 dagar

Mät punkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**

Emissionsrapport med M1 test från SP bif.