

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-70

Version:

1

Upprättad:

2019-01-03 09:49:13

Senast sparad:

2019-03-13 10:56:28

Ändringen avser:

Tessera Layout & Outline

Varunamn:

Tessera Layout & Outline

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556621404401-Tessera-Layout&Outline

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03106
BSAB96	MFB

Varubeskrivning:

Tessera Layout & Outline är textilplattor för offentliga miljöer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

1170100 - 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, OHSS18001

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 tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
Komponent	Baksida
Vikt% av produkt	

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Bitumen	=15.5	8052-42-4	☐	☐
	Kalciumsulfat	=49	7778-18-9	☐	☐

Komponent	Bärare
Vikt% av produkt	

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Bärarskikt 1 - Polyester	=3	25038-59-9	☐	☐
	Bärarskikt 2- Polyester	=2.5	25038-59-9	☐	☐

Komponent	Lugg
Vikt% av produkt	

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Nylon 6	=15	25038-54-4	☐	☐

Komponent	Mellanskikt		Vikt% av produkt		
Kommentar	Mellanskiktet består av kalciumkarbonat blandat med latex - ca 75/25 %				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Kalciumkarbonat	=11.5	1317-65-3	☐	☐
	Syntetlatex	=3.5	9003-55-8	☐	☐

Fas	Inbyggd				
Komponent	Baksida	Vikt% av produkt			
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Bitumen	=15.5	8052-42-4	☐	☐
	Kalciumsulfat	=49	7778-18-9	☐	☐

Komponent	Bärare		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Bärarskikt 1 - Polyester	=3	25038-59-9	☐	☐
	Bäraskikt 2- Polyester	=2.5	25038-59-9	☐	☐

Komponent	Lugg		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Nylon 6	=15	25038-54-4	☐	☐

Komponent	Mellanskikt		Vikt% av produkt		
Kommentar	Mellanskiktet består av kalciumkarbonat blandat med latex - ca 75/25 %				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Kalciumkarbonat	=11.5	1317-65-3	☐	☐



4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material

Återvunnet material är: 11,5 % Calciumcarbonate & 49 % Calciumsulphate

Andel efter konsumentledet

0

Andel före konsumentledet

100

Vikt/viktprocent

62 %

Kommentar

Återvunnet material är redovisat i bifogad EPD

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:

EN 16810: Resilient, Textile & Laminate floor coverings – Environmental

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

4788603145.127.1

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

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

Förorening (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:

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?

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

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

Övriga upplysningar:

Produkten har emballage av wellpapp kartong

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Behovsanpassad städning/rengöring

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 år

Kommentar:

Livslängden är beroende av slitagemiljö- och intensitet.

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 läggas med tejplimning, och kan då lätt tas upp och läggas tillbaka igen

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?

Ja

Specificera:

Återanvändning möjlig om plattorna är oskadade

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

Ja

Specificera:

Nylon och polyester kan återvinnas och återanvändas

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)

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:

Max RF 90 % vid limning på betongunderlag

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?
Nej	Nej	Nej
Värde:	Värde:	Värde:
Enhet:	Enhet:	Enhet:
Mätmetod:	Mätmetod:	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. Eurofins testrapport

Resultat:

=31 microgram/m3

Mätintervall:

28 dagar

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