



FalckDesign  
knowing flooring

# Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

Artigo ND UNI

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556658499001-32

Version:

4

Upprättad:

2018-11-22 08:35:37

Senast sparad:

2018-11-22 08:41:22

Ändringen avser:

Korrigerig Innehåll.

### Artigo ND UNI

Varunamn:

Artigo ND UNI

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556658499001-ArtigoNDUNI

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03111

Varubeskrivning:

Enfärgat gummmigolv för offentlig miljö.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DoP\_002

Övriga upplysningar:

### Falck Design AB

Företagsnamn:

Falck Design AB

Organisationsnummer:

556658-4990

Adress:

Box 102 51

Kontaktperson:

Mats Edgren

E-post:

mats.edgren@falckdesign.com

Telefon:

070/6996932

Momsnummer:

SE556658499001

Webbplats:

info@falckdesign.com

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

### 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:

## 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?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

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

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet: **Nej**

Ange varans vikt: 5.2 kg/m<sup>2</sup>

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:  
Innehåller inte nanomaterial.

Är varan registrerad i Basta? **Ja**

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

Övriga upplysningar:

### Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Bearbetningshjälpmedel	Svavel
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<1		7704-34-9	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Bindemedel	SBR
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
27<x<38		9003-55-8	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Fyllmedel	Kalcium karbonat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
8<x<20		471-34-1	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Fyllmedel	Kaolin
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
30<x<40		1332-58-7	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Fyllmedel	Kisel
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2<x<6		112926-00-8	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Pigment	Titandioxid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2<x<4		13463-67-7	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Ytskydd	PUR
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1			Cas nummer saknas
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Övriga tillsatser	Polyethylene wax
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1<x<4		9002-88-4	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

<b>Fas</b> Leverans/inbyggd	<b>Komponent</b> Gummigolv	<b>Material</b> Övriga tillsatser	<b>Ämne</b> Stearin syra
<b>Koncentrationsintervall</b> 1<x<4	<b>EG</b>	<b>CAS</b> 67701-03-5	<b>Alternativ beteckning</b>
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

<b>Komponent</b> Gummigolv	<b>Material</b> SBR	<b>Transporttyp</b> Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b> Italy		<b>Stad för råvaruutvinning</b> Ravenna
<b>Land för tillverkning/produktion</b> Italy		<b>Stad för tillverkning/produktion</b> Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b> Gummigolv	<b>Material</b> Kaolin	<b>Transporttyp</b> Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b> Czech Republic		<b>Stad för råvaruutvinning</b> Horný Briza
<b>Land för tillverkning/produktion</b> Italy		<b>Stad för tillverkning/produktion</b> Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		

<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Gummigolv	Kisel	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Poland		Wlocalwek
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Gummigolv	Kalcium karbonate	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Italy		Sacile
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Gummigolv	Polyethylene wax	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Germany		Mannheim
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Gummigolv	Stearin acid	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Italy		Milano
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		

Komponent	Material	Transporttyp
Gummigolv	Svavel	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Italy		Milano
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Gummigolv	Titanium dioxide	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Italy		Milano
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Gummigolv	PUR	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Germany		Okänd
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Italy		Cairo Montenotte
<b>Kommentar</b>		

## Totalt återvunnet material i varan

<input type="checkbox"/>	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:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

MR-ULE-EPD-ART-20150002-EN

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

9,93

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

6,57E-20

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

8,18E-08

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

1,882E-11

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

9,37E-10

Förnybar energi [MJ]:

1,233E-14

Icke förnybar energi [MJ]:

15280

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?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Se läggningsanvisning

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se läggningsanvisning

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsprodukter enligt leverantörens anvisningar.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Energi till skur/polermaskiner.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25-30 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)?

Nej

Specificera:

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:

Kan fås i löslägningsbart utförande som kan återanvändas.

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

Ja

Specificera:

Installationsspill utan lim och undergolvsrester kvar kan tas tillbaks och återanvändas.

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

Ja

Specificera:

Vid förbränning med energiåtervinning.

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?

Nej

Om ja, ange vilket:

### 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:**

M1

**Resultat:**=0.06 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

28 dagar

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

M1 testerna är utförda för produktgrupp. Artigo ND UNI emissionsvärden är detsamma som för produkten Artigo Grain enligt Building Information Foundation RTS, Helsingfors, Finland. Lista på produkter som ingår i gruppbedömningen samt fullständig rapport på Artigo Grain finns tillgängliga på begäran.