



FalckDesign
knowing flooring

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

Artigo Zeus

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556658499001-39

Version:

3

Upprättad:

2018-11-22 08:55:50

Senast sparad:

2018-11-22 08:57:20

Ändringen avser:

Korrigerig Innehåll.

Artigo Zeus

Varunamn:

Artigo Zeus

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556658499001-ArtigoZeus

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03111

Varubeskrivning:

Artigo Zeus är ett gummigolv avsett för offentlig miljö med mycket hårt slitage.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DoP_001

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:

www.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: Ange varans vikt:

Nej 5.6 kg/m2

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

Ja [Redacted]

Övriga upplysningar:

Vara och/eller delkomponenter

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

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

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Gummigolv	Pigment	Titanium dioxide
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

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

4. RÅVAROR

Råvaror

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

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

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

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-20150004-EN

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

10,29

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

6,77E-20

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

1,788E-06

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

1,911E-11

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

1,696E-11

Förnybar energi [MJ]:

1,28E-15

Icke förnybar energi [MJ]:

72900

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:

Plattor kan läggas på Sigantejp och återanvändas.

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

Ja

Specificera:

Installationsspill utan lim och undergolvsrester 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/m²h**Mätintervall:**

28 dagar

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

M1 testerna är utförda för produktgrupp. Artigo Zeus 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.