

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

B-354816977-23

Version:

1

Upprättad:

2016-07-05 14:08:19

Senast sparad:

2017-02-01 13:33:05

Ändringen avser:

### Bolon By Jean Nouvel Design- Rullvara

Varunamn:

Bolon By Jean Nouvel Design- Rullvara

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556202436301-No.01, SE556202436301-No.02, SE556202436301-No.03, SE556202436301-No.04, SE556202436301-No.05, SE556202436301-No.06

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03104
BSAB96	M

Varubeskrivning:

Woven Vinyl Flooring

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

No.005DoP2016-02-10

Övriga upplysningar:

### Bolon AB

Företagsnamn:

Bolon AB

Organisationsnummer:

556202-4363

Adress:

Industrivägen 12

Kontaktperson:

Michaela Ljungdahl

E-post:

Telefon:

michaela.ljungdahl@bolon.com

+46-321530426

Momsnummer:

SE556202436301

Webbplats:

www.Bolon.se

GLN:

DUNS:

354816977

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## Hänvisningar

### Hänvisning

LEED Version 4- Floorescore certifikat bidrar med poäng in i miljöcertifierade LEED byggnader. Grundas på luftkvaliteten inomhus, dvs VOC.

## Bilagor

### Bilaga

[http://bolon.com/media/2413/bolon\\_2016\\_scs-fs-02007\\_s.pdf](http://bolon.com/media/2413/bolon_2016_scs-fs-02007_s.pdf)

## 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



Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

Fackliga organisationer, Jämställdhetspolicy

### 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

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?

Nej

Övriga upplysningar:

Finns klassificering av varan?

Nej

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

2.98 kg/m<sup>2</sup>

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

#### Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Bindemedel	PVC
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=37.79		9002-86-2	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Fyllmedel	Kalciumkarbonat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=4.84	207-439-9	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	Delkomponent	Fyllmedel	Myanit
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=34.44	240-440-2	16389-88-1	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Mjukgörare	Mesamoll
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=17.46	293-728-5	91082-17-6	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Pigment	Titaniumdioxid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.72	236-675-5	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	Delkomponent	Pigment	Övriga pigment
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
>1			Se kommentar
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

Förhållandet mellan titanuindioxid och pigment varierar mellan de olika färgerna i artiklarna.

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Stabilisator	Kalciumzink
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.95			CaZn
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Stabilisator	Sojabönsolja
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
=0.44	232-391-0	8013-07-8	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Övriga komponenter	Glasfiber
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
=1.68	266-046-0	65997-17-3	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Övriga komponenter	Polyester
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
=0.76		25038-59-9	
<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

## 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:

Floor coverings 07.2016

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

EPD-BOL-20160285-CBC1-EN

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

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

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

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

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

<http://ibu-epd.com/en/epd-program/published-epds/> innehåller information om varan, bedömt ur 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:

FTI- Plastfolie, Plastplugg, Kartong

Övriga upplysningar:

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?

Ja

Specificera

Se installationsanvisning.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se installationsanvisning.

Övriga upplysningar:



## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsprodukter, se skötselanvisning.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 år

Kommentar:

Garantitid 10-15 år på artikel

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:

Ifall dra loss lim använts

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?

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Brännbar

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Energiåtervinning

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

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:**

VOC. Tfi report 451431-02

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-6

**Resultat:**=377 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

3 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-6

**Resultat:**=144 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Övriga upplysningar**

# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

B-354816977-22

Version:

1

Upprättad:

2016-06-23 12:54:12

Senast sparad:

2017-02-01 14:11:08

Ändringen avser:

## Bolon by Jean Nouvel Design- Tiles

Varunamn:

Bolon by Jean Nouvel Design- Tiles

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556202436301-No.01, SE556202436301-No.06

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03104
BSAB96	M

Varubeskrivning:

Woven Vinyl Flooring

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

No.005DoP2016-02-10

Övriga upplysningar:

## Bolon AB

Företagsnamn:

Bolon AB

Organisationsnummer:

556202-4363

Adress:

Industrivägen 12

Kontaktperson:

Michaela Ljungdahl

E-post:

Telefon:

michaela.ljungdahl@bolon.com

+46 321 530 426

Momsnummer:

SE556202436301

Webbplats:

www.bolon.se

GLN:

DUNS:

354816977

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## Hänvisningar

### Hänvisning

LEED Version 4- Floorescore certifikat bidrar med poäng in i miljöcertifierade LEED byggnader. Grundas på luftkvaliteten inomhus, dvs VOC.

## Bilagor

### Bilaga

[http://bolon.com/media/2419/certifikat\\_floorescore-tiles-bolon\\_2015\\_scs-fs-02240\\_s.pdf](http://bolon.com/media/2419/certifikat_floorescore-tiles-bolon_2015_scs-fs-02240_s.pdf)

## 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



Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

Fackliga organisationer, Jämställdhetspolicy

### 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

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

2017-01-12

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Finns klassificering av varan?

Nej

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

3.98 kg/m<sup>2</sup>

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

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	Delkomponent	Armering	Glasfiber
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
=1.3		65997-17-3	
<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	Delkomponent	Armering	Polyester
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.6		25038-59-9	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Bindemedel	Polyvinylklorid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=37.5		9002-86-2	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Fyllmedel	Kalciumkarbonat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.6	207-439-9	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	Delkomponent	Fyllmedel	Myanit
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=36.8	240-440-2	16389-88-1	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Mjukgörare	Mesamoll
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=17.6	293-728-5	91082-17-6	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Mjukgörare	Mesamoll
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=17.6	293-728-5	91082-17-6	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Pigment	Titanium dioxide
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.5	236-675-5	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	Delkomponent	Pigment	Övriga pigment*
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1			Se kommentar
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

\* Förhållandet mellan titaniumdioxid varierar mellan de olika färgerna i artiklarna.

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Stabilisator	Epox. Sojabönsolja
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.5	232-391-0	8013-07-8	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Delkomponent	Stabilisator	Kalcium Zink
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.9			CaZn
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### 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:

Floor coverings 07.2016

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

EPD\_BOL-20160286-CBC1-EN

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:

<http://ibu-epd.com/en/epd-program/published-epds/> innehåller information om varan, bedömt ur livscykelperspektiv.

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI- Plastfolie, Plastplugg, Kartong

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Se installationsanvisning.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se installationsanvisning.

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsprodukter, se skötselanvisning.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 år

Kommentar:

Garantitid 10-15 år på artikel.

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:

Ifall dra loss lim använts.

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?

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Brännbar.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Energiåtervinning.

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

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:**

VOC-Tfi report 451431-02

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-6

**Resultat:**=377 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

3 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-6

**Resultat:**=144 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Övriga upplysningar**