

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

A-7365562019789-12

Version:

6

Upprättad:

2019-04-17 13:20:05

Senast sparad:

2019-04-17 13:51:30

Ändringen avser:

Lagt till artiklar

### 454 Byggvarudeklaration Moelven golvet, behandlad massivt furugolv

Varunamn:

454 Byggvarudeklaration Moelven golvet, behandlad massivt furugolv

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040430016632, 7040430016649, 7040430016687, 7040430016694, 7040430016731, 7040430016755, 7040430016762, 7040430016786, 7040430017707, 7040430017714, 7040430180678, 7040431870981, 7040431871001, 7040431871049, 7040431871063, 7040431871087, 7040431886364, 7040431886388, 7040431886395, 7040431886401, 7040431886418, 7040431886425, 7040431886432, 7040431886449, 7040431886487, 7040431886494, 7040431886517, 7040431886524, 7040431886531, 7040431886548, 7040431886555, 7040431886562, 7040431886579, 7040431886586, 7040431886609, 7040431886647, 7040431886654, 7040431886678, 7040431886685, 7040431886692, 7040431886708, 7040431886715, 7040431886722, 7040431886739, 7040431886746, 7040431886753, 7040431886784, 7040431886791, 7040431886807, 7040431886814, 7040431886838, 7040431886852, 7040431886869, 7040431887125, 7040431888375, 7040431889464, 7040431890453, 7040431890460, 7040431890477, 7040431890484, 7040431890491, 7040431890507

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03101
BSAB96	MCC.1

Varubeskrivning:

Moelvengolvet är ett premium golv som levereras färdigbehandlat med en av marknadens mest slitstarka ytbehandlingar - Osmo hårdvax. Det gör golvet

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

170CPR

Övriga upplysningar:

### Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Kontaktperson:

Box 8006

Bengt Persson

E-post:

b.persson@moelven.se

Telefon:

054 53 64 00

Momsnummer:

SE556201978501

Webbplats:

https://www.moelven.com/se

GLN:

7365562019789

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.

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.

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

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:

Densiteten är genomsnittlig och kan variera.

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

485 kg/m<sup>3</sup>

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans		
Komponent	Golvbrädor, trä	Vikt% av produkt	>99

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Furu		>99		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Grundvax	Vikt% av produkt	<0.2
-----------	----------	------------------	------

### Kommentar

Vaxen är härdad i levererad produkt

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	2,4,6-trimetylbenzofenon	<0.01	954-16-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Oligo; 2-hydroxy-2-methyl-1-[4<	<0.02	163702-01-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pentaerythritol, ethoxylated, fe<	0.1	51728-26-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Toppvax	Vikt% av produkt	<0.1
-----------	---------	------------------	------

### Kommentar

Vaxen är härdad i levererad produkt

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	2,4,6-trimetylbenzofenon	<0.002	954-16-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Condensations product based<0.1	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oligo; 2-hydroxy-2-methyl-1-[4<0.005	163702-01-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oxybis (methyl-2,1-ethanediyl<0.03	57472-68-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Fas</b>	Inbyggd				
<b>Komponent</b>	Golvbrädor, trä	<b>Vikt% av produkt</b>			
<b>Kommentar</b>					
<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
Furu		>99		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Grundvax	<b>Vikt% av produkt</b> <0.2			
<b>Kommentar</b> Vaxen är härdad i levererad produkt					
<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
	2,4,6-trimetylbenzofenon	<0.01	954-16-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Oligo; 2-hydroxy-2-methyl-1-[4<0.02		163702-01-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pentaerythritol, ethoxylated, fε<0.1		51728-26-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Toppvax	<b>Vikt% av produkt</b> <0.1			
<b>Kommentar</b> Vaxen är härdad i levererad produkt					
<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
	2,4,6-trimetylbenzofenon	<0.002	954-16-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Condensations product based<0.1		ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Oligo; 2-hydroxy-2-methyl-1-[4<0.005		163702-01-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Oxybis (methyl-2,1-ethanediyl<0.03		57472-68-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Virke	Barrträ	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Norway		Norway
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Norway		Bröttum
<b>Kommentar</b>		

## Totalt återvunnet material i varan

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):

99

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, 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 [%]?

100

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

PEFC och FSC mix credit

Referensnummer:

13488-2013-CoC-NOR-NA och DNV-COC-000624, DNV-CW-000624

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Avverkningsland är Sverige, Vissa varor är FSC-certifierade, vilket skall framgå av respektive faktura

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:

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]:

1380

Icke förnybar energi [MJ]:

300

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

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

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Virket skall lagras inomhus och acklimatiseras innan montering. Se [www.moelven.com/trend](http://www.moelven.com/trend) och "Hantera virket Rätt", [www.svensktra.se](http://www.svensktra.se)

Trä är ett levande material och för att få ett formstabil golv utan torkspringor ska anvisningarna följas noggrant.

- Temperaturen i rummet där golvet skall läggas bör vara ca 20°C, och med en relativ luftfuktighet på ca 40-60%.
- Det är viktigt att golvbrädorna acklimatiseras i det rum där det skall läggas tills att golvet har samma temperatur

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

Vid aktiviteter såsom kapning och sågning rekommenderas munskydd och skyddsglasögon. Vid längre bearbetningstid rekommenderas att använda pun

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Produkten kan torr- och våtrengöras med på marknaden förekommande vattenbaserade rengöringsprodukter.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

I de tillämpningar varan främst används, inomhus i torra miljöer, finns ingen begränsad teknisk livslängd.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ej relevant

Specificera:

Övriga upplysningar:

Rekommenderat att använda ögonskydd och handskar vid nedmontering.

## 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:

Nya byggnadskonstruktioner.

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

Ja

Specificera:

Av användare godkänd användning. För att underlätta återvinning är det viktigt att produkten är innehållsdeklarerad och att underhållet dokumenteras.

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

Ja

Specificera:

Godkända förbränningsanläggningar.

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

Ja

Specificera:

Energiåtervinning rekommenderas, om inte återanvändning är möjligt.

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

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

## 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:

Se Boverkets Byggregler BBR 6:52

### 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:**

ISO 16000-11

**Resultat:**<1 mg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Formaldehyde

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-3

**Resultat:**<0.005 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Ammonia

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

NS-EN 15251:2007

**Resultat:**<0.001 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

28 dagar

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

**Typ av emission:**

Carcinogenic compounds

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

NS-EN 15251:2007

**Resultat:**

&lt;0.005 mg/m2h

**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

TSVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-11

**Resultat:**

&lt;0.005 mg/m3

**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

CMR 1A + 1B

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000

**Resultat:**

&lt;0.001 mg/m3

**Mätintervall:**

28 dagar

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

## Typ av emission:

R-value

### Mätpunkt 1:

#### Mätmetod/standard:

ISO 16000

#### Resultat:

<0.001 mg/m<sup>3</sup>

#### Mätintervall:

28 dagar

### Mätpunkt 2:

#### Mätmetod/standard:

#### Resultat:

#### Mätintervall:

## Övriga upplysningar

Moelvrens massiva golv med hårdvax klarar AgBBs kravvärden.