

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556201978501-67

Version:

1

Upprättad:

2020-02-25 08:54:10

Senast sparad:

2020-04-16 11:13:13

Ändringen avser:

### 492 Byggvarudeklaration Moelven Sterling OSB/3

Varunamn:

492 Byggvarudeklaration Moelven Sterling OSB/3

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040437639445, 7040437639452, 7040437639469, 7040437639476, 7040437639483

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01209
BSAB96	KEL

Varubeskrivning:

OSB (Oriented Strand Board) består av träfibrer och lim som sammanpressats under högt tryck och hög värme. OSB/3 har dokumenterade egenskaper i enlighet med gällande CE-normer. OSB/3 används i huvudsak som förstärkningsskiva bakom gips men även till emballage och tillfälliga avskärmningar. OSB kan även användas till butiksinredningar, möbelstommar etc.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

NOSB3DoPv6

Övriga upplysningar:

### Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Kontaktperson:

Box 8006

Hans Fougman

E-post:

hans.fougman@moelven.se

Telefon:

010-122 50 50

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.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

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

2020-01-17

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:

Finns klassificering av varan?

Ja

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

600 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**

Bindemedel

**Vikt% av produkt** <4

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Lim	PMDI	=4 Comment: Härdad i levererad produkt	9016-87-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent**

Emulsions vax

**Vikt% av produkt** <1

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Vax	=1	Ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent**

flis

**Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Vatten	=4	7732-18-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barrträ	Gran, furu, asp, björk, al	>91	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Fas**

Inbyggd

**Komponent**

Bindemedel

**Vikt% av produkt** <4

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Lim	PMDI	=4	9016-87-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment: Härdad i levererad produkt					

**Komponent** Emulsions vax **Vikt% av produkt** <1

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Vax	=1	Ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** flis **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Vatten	=4	7732-18-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barrträ	Gran, furu, asp, björk, al	>91	ej relvent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### 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):

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 [%]?

100

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

FSC, FSC CW

Referensnummer:

DNV-COC-000624, DNV-CW-000624

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:

PCR 2012:01-SUB-PCR-E (2018-11-22)

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

S-P-01850

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

-861,39

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

6,58E-12

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

0,79

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,05619

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

0,095

Förnybar energi [MJ]:

13814

Icke förnybar energi [MJ]:

3441

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:

FTI

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

Vid lagring under byggskedet skall OSB skyddas från nederbörd och markfukt enligt allmänna anvisningar för hantering och montering av OSB produkter.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

OSB produkter skall inte byggas in i kontakt med fuktiga material p.g.a risken för svampangrepp. OSB produkter skall fuktskyddas mot anslutande material.

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Vanligen är produkten en inbyggnadsvara. vid konstruktion exponerad för sol och regn m.m bör ytbehandling utföras enligt rekommendation.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Skivans livslängd beror helt på dess användning. I de tillämpningar skivan 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:

OSB kan återanvändas som befintlig produkt eller i recycleproduktion av träprodukter.

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

Ja

Specificera:

OSB kan återanvändas som befintlig produkt eller i recycleproduktion av träprodukter.

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

Ja

Specificera:

OSB kan återanvändas som trä allmänt.

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**

030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

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**

030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

## 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:

Formaldehyd

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

ISO 16000-3,6,9,11

##### Resultat:

=12 µg/m<sup>3</sup>

##### Mätintervall:

4 veckor

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

##### Resultat:

##### Mätintervall:

**Typ av emission:**

TSVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-3,6,9,11

**Resultat:**<5 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

4 veckor

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

TVOC (C6-C16)

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-3,6,9,11

**Resultat:**=0.101 mg/(m<sup>2</sup>h)**Mätintervall:**

4 veckor

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

Produkten klarar gränsvärdena för AgBB.