

# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

A-7365562-01978-9-5

Version:

1

Upprättad:

2016-03-24 10:29:13

Senast sparad:

2016-10-20 06:51:13

Ändringen avser:

## Vänerply K20/70 konstruktionsplywood

Varunamn:

Vänerply K20/70 konstruktionsplywood

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040437621037, 7040437621051, 7040437621129, 7040437621174, 7040437621211, 7040437621235, 7040437621327, 7040437621358, 7040437621365, 7040437621624, 7040437621655, 7040437621785, 7040437621815, 7040437621921, 7040437622416, 7040437623635, 7040437623666, 7040437623680, 7040437623697, 7040437623864, 7040437623871, 7040437623925, 7040437623932, 7040437624076, 7040437624182, 7040437624199, 7040437624250, 7040437624267, 7040437624489, 7040437624496, 7040437624502, 7040437624526

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01215
BSAB96	KEB

Varubeskrivning:

En konstruktionsplywood är alltid märkt med en hållfasthetsklass och skall inte förväxlas med enklare varianter av plywood. Konstruktionsklassningen K2

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

240CPR

Övriga upplysningar:

## Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Box 8006

Kontaktperson:

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?

Finns klassificering av varan?

Ja

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

2015-11-12

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?

Ja

Övriga upplysningar:

Lim och härdare utgör tillsammans, ca 4 - 7,5 vikt-% av produkten. Produkten innehåller EJ Nanopartiklar.

Ja

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 tättningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Faner	Barrträ	Furu
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
5<x<10			ej relevant
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<b>Fas</b>	<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Ämne</b>
Leverans/inbyggd	Faner	Barrträ	Gran
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
84<x<89			ej relevant
<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	Trälim	Bindemedel	Formaldehyd
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.009		50-00-0	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Koncentration av formaldehyd i trälimmet är <0,16% enligt limleverantören.			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Trälim	Härdare	Natriumkarbonat
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.2		497-19-8	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Koncentration av natriumkarbonat i härdaren är 5-10 % enligt säkerhetsdatabladet.			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Trälim	Härdare	Vetemjöl
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<1.4		130498-22-5	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Koncentration av vetemjöl i härdaren är 50-75 % enligt säkerhetsdatabladet.			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Virke	Barrträ	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Götaland, Svealand, Dalarna, Gästrikland, Södra Norrland
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Otterbäcken
<b>Kommentar</b>		

## 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, 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 [%]?

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

PEFC

Referensnummer:

1700162/H

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

Sverige

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 CO<sub>2</sub>-ekv]:

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

Försurning (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:

## 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

Plywood skall lagras vågrätt på plant och stadigt underlag för att behålla planheten. Skivorna skyddas mot solsken och nederbörd genom att täckas t e x

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

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:

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

### 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:

EN 717-1 (Casco, 2007)

##### Resultat:

=0 mg/m<sup>3</sup>h

##### Mätintervall:

4 veckor

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

##### Resultat:

##### Mätintervall:

**Typ av emission:**

TVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

SS-EN ISO 16000-9:2006 (SP 2013)

**Resultat:**=0.05 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

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

VOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

SS-EN ISO 16000-9:2006 (SP 2013)

**Resultat:**

=0 -

**Mätintervall:**

4 veckor

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

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

SS-EN ISO 16000-9:2006 (SP 2013)

**Resultat:**=0 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

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

## Övriga upplysningar

- 1) Mätningar visar att emissionen av formaldehyd är mycket låg.
  - 2) Lågt emitterande material. Lågt emitterande material uppfyller följande kriterier, enligt EN 15251:2007, appendix C: emissionen av TVOC är lägre än 0
  - 3) Inga ämnen identifierade.
  - 4) Lågt emitterande material. Lågt emitterande material uppfyller följande kriterier, enligt EN 15251:2007, appendix C: emissionen av formaldehyd är lägre
- Undantag från emissionskontroll, eftersom det är ett fenollim (se EN 636, avsnitt 6.3.1, note 2).