



**LJUNGBERG  
FRITZOË**

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Ljungberg Fritzoë AB

Företagsnamn:

Ljungberg Fritzoë AB

Organisationsnummer:

556918-4731

Adress:

Industrigatan 7

Kontaktperson:

Cecilia Skeppström

E-post:

cecilia@ljungbergfritzoë.se

Telefon:

0763106536

Momsnummer:

SE556918473101

Webbplats:

<https://ljungbergfritzoë.se/>

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2022-04-05 07:38:34

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

FSC- och PEFC- certifierade

### Policys 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:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:

A-7350072-59660-8-1

Version:

2

Upprättad:

2022-04-20 09:55:47

Senast sparad:

2022-04-20 10:00:16

Ändringen avser:

Ändringar i samband med publicering av eBVD version 2.

### Takplywood Wisa-Roof, 100% PEFC certified

Varunamn:

Takplywood Wisa-Roof, 100% PEFC certified

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

230161, 230181, 230212, 7350072592570, 7350072595380, 7350072596608

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01203
BSAB96	KEB.2

Varubeskrivning:

WISA-Roof är en granplywood med en speciell konstruktion avsedd för takläggning. Skivorna är antimögelbehandlade på båda sidorna under kontrollerade fabriksförhållanden. Behandlingen ger ett bra skydd mot missfärgat trä och svampangrepp under konstruktion och fungerar även som grundfärg. De oputsade ytorna ger bra friktionsegenskaper och minskar halkrisken vid takläggning. Flera fanerskikt ger en styvare och hållbarare konstruktion tack vare det jämna och hållbara underlaget. Den enkla monteringen sparar tid och pengar – det viktigaste du har. WISA-Roof takplywood är en konstruktionsgodkänd plywood (böjhållfasthet > 20 MPa / E-modul > 7000 MPa), Wisa-Spruce III/III, tillverkad av granfanér, exteriörlimmad. Skivorna är frästa med TG2, not och spont på långsidor. Skivan har en oputsad ytkvalitet III som tillåter öppna sprickor, kvistar och kvisthål. Skivor i Ergo-format, 2400x618 mm, har en gul träskyddande behandling på båda sidorna. Detta ökar motståndskraften mot angrepp (röta och svamp) och ger ett gott skydd under byggnadsarbetet.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

UPM004CPR

Övriga upplysningar:

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

### Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

vara

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

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

2022-04-20

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

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

100

Om 100% materialinnehåll ej är dklarerat, ange orsak

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

Nej

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

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

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Leverans

**Komponent** Fukt **Vikt% av produkt** =8

### Kommentar

**Komponent** Härdare **Vikt% av produkt** 1.351<x<1.56

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Dinatriumoktaborat, tetrahydrat	0.001<x<0.01	12280-03-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hardener	=1	Ej CLP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kalciumkarbonat	0.25<x<0.35	471-34-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Natriumkarbonat	0.1<x<0.2	497-19-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Komponent harts **Vikt% av produkt** =0.1

### Kommentar

**Komponent** Konserveringsmedel **Vikt% av produkt** 0.0053<x<0.03

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Jodpropynylbutylkarbamat synonym jodocarb, 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	0.0015<x<0.015	55406-53-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Propikonazol, 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole

0.0038<x<0.015

60207-90-1

**Komponent** Resin **Vikt% av produkt** 2.88<x<3.36

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Fenolformaldehydpolymer	0.7<x<1	9003-35-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Glycering	0.02<x<0.1	56-81-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Metanol synonym metylalkohol	<0.06	67-56-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Natriumhydroxid synonym kaustik soda, natronlut, E 524	0.1<x<0.2	1310-73-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Resin	=2	Övrigt, polymer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Trä **Vikt% av produkt**

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Gran		=89		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga upplysningar:

## 4. RÅVAROR

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:

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet och/eller återvunnet material i varan?

#### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

100

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

## 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

Referensnummer:

SE007052-1

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

Finland

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

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 2019:2014 Construction products (version 1.1);

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

S-P-04168

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

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?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Skivorna ligger ihopbandade med stålband på underslag/strön av trä. Strön kan återanvändas eller användas till energiförbränning. Stålbanden sorteras.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Förvara material på pallar i ventilerade utrymmen. Skydda mot fuktabsorbering. Förvaras åtskilt från värme och eld. Utför inte svetsning eller annan metallbearbetning.

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:

Förvara material på pallar i ventilerade utrymmen. Skydda mot fukt-absorbering. Förvaras åtskilt från värme och eld.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Livslängden varierar beroende på mekanisk påverkan samt handhavande och användningsområde.

As permanent component of building or infrastructure, plywood boards are primarily used in dry indoor or moderately humid conditions (reference in-use conditions), such as in roofing, flooring and wall sheeting. According to research results and experience, glued timber products, such as plywood, will have around the same service life expectations than solid wood in dry and moderately humid conditions. If installed properly and moisture exposure is low or moderate, the service life of the plywood board is 100 years at minimum.

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

Ej relevant

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

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:



## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Personlig skyddsutrustning (mask, glasögon, hörselskydd) vid sågning.

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:

Kan sågas och återanvändas, till 100 %.

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

Ja

Specificera:

Kan malas ner och användas till produktion av t ex spånskivor, till 100 %.

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

Ja

Specificera:

Kan användas till förbränning, till 100 %.

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

Nej

Specificera:

### **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

## 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:

75-80 RF

### 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

**Resultat:**<0.02 mg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

4 veckor

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

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

EN ISO 12460 - 3

**Resultat:**<0.4 mg/(m<sup>2</sup> x h)**Mätintervall:**

72 timmar

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