

350B Brandskyddad trä BT Fireguard mellantruken utomhus

# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

A-7365562019789-13

Version:

3

Upprättad:

2017-03-22 07:54:20

Senast sparad:

2017-03-22 07:56:04

Ändringen avser:

förtydligande av namn.

## 350B Brandskyddad trä BT Fireguard mellantruken utomhus

Varunamn:

350B Brandskyddad trä BT Fireguard mellantruken utomhus

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

0000000000

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	02202
BK04	02305
BSAB96	HSD.16

Varubeskrivning:

BT Brandskyddat granpanel från Moelven är impregnerat med Fireguardvätska. Impregneringen sker under licens från SITAC och det brandskyddade trä

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0402 - CPR - SC0049-13

Övriga upplysningar:

## Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Box 8006

Kontaktperson:

Peter Johnsson

E-post:

peter.johnson@moelven.se

Telefon:

054 53 64 00

Momsnummer:

SE556201978501

Webbplats:

www.moelven.se

GLN:

7365562019789

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

PEFC/FSC

### 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):

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:

Ja

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

500 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	Behandling	Fireguard FG-IV	Ammonium
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
2<x<4		7722-76-1	Icke märkningspliktigt, enligt CLP (EG 1:
<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	Behandling	Fireguard FG-IV	Guanylureafosfat
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
0.5<x<2		17675-60-4	Icke märkningspliktigt, enligt CLP (EG 1:
<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	Behandling	Fireguard FG-IV	Vatten
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
4<x<7.5		7732-18-5	Icke märkningspliktigt, enligt CLP (EG 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/inbyggd	Grundfärg		
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<4			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

Torkad i levererad produkt

#### H-fraser

#### Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Grundfärg		1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.002		2634-33-5	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

#### H-fraser

H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1, H412 - Aquatic Chronic 3

#### Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Grundfärg		3-jod-2-propynylbutylkarbamat
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.01		55406-53-6	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
H302 - Acute Tox. 4, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H331 - Acute Tox. 3, H372 - STOT RE 1, H400 - Aquatic Acute 1, H410 - Aquatic Chronic 1			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Grundfärg		5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 2
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.0001		55965-84-9	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
H301 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H314 - Skin Corr. 1B, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H331 - Acute Tox. 3, H400 - Aquatic Acute 1, H410 - Aquatic Chronic 1			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Grundfärg		Etyldiglykol
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<=0.1		111-90-0	inte klassifierad
<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	Toppfärg 1		
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<2			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Torkad i levererad produkt			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Toppfärg 1		1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.001		2634-33-5	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Toppfärg 1		2-Butoksyetanol
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.05		111-76-2	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
H302 - Acute Tox. 4, H312 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H319 - Eye Irrit. 2, H332 - Acute Tox. 4			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Toppfärg 2		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<2			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Torkad i levererad produkt			
<b>H-fraser</b>			

#### Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Toppfärg 2		1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<0.001		2634-33-5	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			

H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1, H412 - Aquatic Chronic 3

#### Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Toppfärg 2		3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<0.002		55406-53-6	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

#### H-fraser

H302 - Acute Tox. 4, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H331 - Acute Tox. 3, H372 - STOT RE 1, H400 - Aquatic Acute 1, H410 - Aquatic Chronic 1

#### Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Toppfärg 2		Propikonazol
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.002		60207-90-1	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
H302 - Acute Tox. 4, H317 - Skin. Sens. 1, H400 - Aquatic Acute 1, H410 - Aquatic Chronic 1			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
.....			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Virke	Barrträ	Gran
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
>90			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>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

<input type="checkbox"/>	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 [%]?

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

PEFC FSC

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:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

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:

## 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

Virket skall lagras skyddat från fukt och solljus. Se "Hantera virket Rätt", [www.svensktra.se](http://www.svensktra.se)

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Rekommenderat montering, skötsel och underhåll se [www.moelven.com/bt](http://www.moelven.com/bt)

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Rekommenderat skötsel och underhåll se [www.moelven.com/bt](http://www.moelven.com/bt)

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

20-50 år

Kommentar:

Uppskattat referenslängd: fasadpanel: 20-50

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)?

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 användaren godkänd användning

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:

Energiåteranvändning 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?

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:

TVOC

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

ISO 16000-9:2006

##### Resultat:

<0.01 mg/m2h

##### Mätintervall:

28 dagar

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

##### Resultat:

##### Mätintervall:

**Typ av emission:**

tot. Aldehydes

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9:2006

**Resultat:**

&lt;0.01 mg/m2h

**Mätintervall:**

28 dagar

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

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9:2006

**Resultat:**

&lt;0.002 mg/m2h

**Mätintervall:**

28 dagar

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

Ammonia

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9:2006

**Resultat:**

=0.014 mg/m2h

**Mätintervall:**

28 dagar

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

Mätning utförd 2014-09-19, ref 4F015299.