

# Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2019-05-16 09:27:39

varudeklaration Moelven BT Brandskyddat Trä Vattenfast brandimpregnering v2

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556201978501-39

Version:

1

Upprättad:

2019-04-24 12:15:48

Senast sparad:

2019-05-16 09:26:57

Ändringen avser:

### 478 Byggvarudeklaration Moelven BT Brandskyddat Trä Vattenfast brandimpregnering v2

Varunamn:

478 Byggvarudeklaration Moelven BT Brandskyddat Trä Vattenfast brandimpregnering v2

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

00000

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	02202
BK04	02303
BSAB96	HSD.1

Varubeskrivning:

BT Brandskyddat impregnering som är vattenfast är beständig och behöver inte skyddas av någon ytbehandling då den tål direkt fuktbelastning i utomhusmiljö.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Box 8006

Kontaktperson:

Peter Johnson

E-post:

peter.johnson@moelven.se

Telefon:

010-122 50 60

Momsnummer:

SE556201978501

Webbplats:

www.moelven.com/se

GLN:

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?

Ej relevant

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

2019-01-16

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:

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

470 kg/m<sup>3</sup>

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

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Leverans

**Komponent** Barrträ **Vikt% av produkt**

### Kommentar

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

**Komponent** Impregnering **Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Vattenfast brandimpregner		=11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Dicyandiamidformaldehydcop	<4	26591-12-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Fomaldehyd	<0.03	50-00-0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Forsforsyra	<6	7664-38-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Melamin-formaldehydcopolym	<0.7	9003-08-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Fas** Inbyggd

**Komponent** Barrträ **Vikt% av produkt**

### Kommentar

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

Komponent	Impregnering	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Vattenfast brandimpregner		=11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Dicyandiamidformaldehydcop<4		26591-12-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Fomaldehyd	<0.03	50-00-0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Forsforsyra	<6	7664-38-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenfast brandimpregner	Melamin-formaldehydcopolym<0.7		9003-08-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Canada		.
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		
<b>Kommentar</b>		
Ursprungsland för råvara; Kanada, Baltikum, Sverige, Norge, Finland, Ryssland		

### 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:

2018-SKM-PEFC-253/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:

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

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

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se produktinstruktion.

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Se produktinstruktion.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

30-50 år

Kommentar:

Beroende på träproduktens uppskattade livslängd.

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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Av användaren godkänd användning

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

Ja

Specificera:

Godkända förbränningsanläggningar

### 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:**

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

EN 717-1

**Resultat:**

=0.096 mg/m3

**Mätintervall:**

28 dagar

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

Klarar E1 gränsen