

# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

A-7365562019789-4

Version:

10

Upprättad:

2019-04-26 13:28:35

Senast sparad:

2019-04-26 13:29:37

Ändringen avser:

Tillägg artikel

## 417 Byggvarudeklaration Moelven Tryckimpregnerad NTR A

Varunamn:

417 Byggvarudeklaration Moelven Tryckimpregnerad NTR A

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040431804535, 7040437512151, 7040437512328, 7040437512335, 7040437513097, 7040437513103, 7040437513134, 7040437690132, 7040437690149, 7040437690156, 7040437690163, 7040437690361, 7040437690378

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	02302
BSAB96	LFS.11

Varubeskrivning:

Regler impregnerade enligt NTR A är godkända för användning i kontakt med mark eller vatten. Enligt NTR-bestämmelserna finns 45x145 och grövre endast som NTR A. NTR A skall användas i väderutsatta konstruktioner som är i kontakt med mark eller vatten som bjälklag på altaner, uteplatser, bryggor etc.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

## Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Box 8006

Kontaktperson:

Lennart Antonsson

E-post:

lennart.antonsson@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:

Moelvans tillverkande enhet är certifierad enligt ISO 14001

### 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:

## 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):

2017-08-24

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:

Produkten innehåller ej nanoprodukter.

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Andelen aktiva substanser är beräknade på en densitet av virket på 480kg/m<sup>3</sup> och 50% splintved.

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

512.9 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	Impregneringsvätska
	Vikt% av produkt <2

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdi<0.1		312600-89-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Borsyra	=0.07	10043-35-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Koppar(II)karbonat-koppar(II)fr<0.3		12069-69-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
312600-89-8	H228 - Flam. Sol. 1	
312600-89-8	H302 - Acute Tox. 4	
312600-89-8	H318 - Eye Dam. 1	
312600-89-8	H373 - STOT RE 2	
312600-89-8	H400 - Aquatic Acute 1	
312600-89-8	H410 - Aquatic Chronic 1	
10043-35-3	H360fd - Repr. 1B	
12069-69-1	H302 - Acute Tox. 4	

12069-69-1	H332 - Acute Tox. 4
12069-69-1	H400 - Aquatic Acute 1
12069-69-1	H410 - Aquatic Chronic 1

Komponent	Virke	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>	Produkten levereras med en målfuktkvot på 16%				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Barrträ	Furu	>98	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd				
Komponent	Impregneringsvätska	Vikt% av produkt <2			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Bis-(N-cyclohexyldiazeniumdic	<0.1	312600-89-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Borsyra	=0.07	10043-35-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Koppar(II)karbonat-koppar(II)f	<0.3	12069-69-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
312600-89-8	H228 - Flam. Sol. 1	
312600-89-8	H302 - Acute Tox. 4	
312600-89-8	H318 - Eye Dam. 1	
312600-89-8	H373 - STOT RE 2	
312600-89-8	H400 - Aquatic Acute 1	
312600-89-8	H410 - Aquatic Chronic 1	
10043-35-3	H360fd - Repr. 1B	
12069-69-1	H302 - Acute Tox. 4	
12069-69-1	H332 - Acute Tox. 4	
12069-69-1	H400 - Aquatic Acute 1	

## 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		Karlskoga
<b>Kommentar</b>		

### 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, 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 [%]?

100

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

PEFC / FSC

Referensnummer:

134882-2013-CoC-NOR-NA / DNV-CoC-000624

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 CO2-ekv]:

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

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-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

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?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Virket ska lagras på horisontellt på plant underlag skyddat från fukt, smuts och solljus. Se "Hantera virke rätt", [www.svensktra.se](http://www.svensktra.se)

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

Bearbetning av det impregnerade virket bör undvikas. Vid bearbetning inomhus, behövs minst andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2), eftersom trädamn kan vara farligt vid inandning. Använd ögonskydd och handskar vid kapning, bearbetning och hantering av virket.

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

För skötsel och underhåll se [www.moelven.se](http://www.moelven.se)

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

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 användare 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:

Energiåtervinning i godkända förbränningsanläggningar rekommenderas, om inte återanvändning är möjligt.

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170204 - 04\* Glas, plast och trä som innehåller eller som är förorenade med farliga ämnen.



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:

## Övriga upplysningar