

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

A-7365562019789-2

Version:

5

Upprättad:

2018-02-06 07:58:41

Senast sparad:

2018-02-06 08:15:35

Ändringen avser:

Förtydligande om ingående ämnen

448 Byggvarudeklaration Moelven Vänerply K20/70 Prevent

Varunamn:

448 Byggvarudeklaration Moelven Vänerply K20/70 Prevent

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040437624281, 7040437624298, 7040437624304, 7040437624311

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01215
BSAB96	KEB

Varubeskrivning:

Vänerply K20/70 Prevent är en konstruktionsplywood behandlad med antimögelmedel som ger skivan ett extra skydd mot skador och missfärgning som o

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

240CPR

Övriga upplysningar:

Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Box 8006

Kontaktperson:

Hans Fougman

E-post:

Telefon:

hans.fougman@moelven.se

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?

Ej relevant

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 är härdade vid leverans till kund.

Produkten innehåller EJ Nanopartiklar.
Produkten innehåller INGA kandidatämnen.

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

500 kg/m³

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Faner	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Barrträ	Furu	5<x<10	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barrträ	Gran	84<x<89	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Trälím	Vikt% av produkt
-----------	--------	------------------

Härdad vid leverans till kund.
Härdad vid leverans till kund.

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Bindemedel	Formaldehyd	<0.009	50-00-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Härdare	Natriumkarbonat	<0.2	497-19-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Ytbehandling	Vikt% av produkt
-----------	--------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Olja	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	<0.003	2634-33-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olja	3-jod-2-propynylbutylkarbama	<0.014	55406-53-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Olja	Propikonazol	<0.05	60207-90-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	--------------	-------	------------	--------------------------	--------------------------

Fas	Inbyggd
------------	---------

Komponent	Faner	Vikt% av produkt
------------------	-------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Barrträ	Furu	5<x<10	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barrträ	Gran	84<x<89	ej relevant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Trålim	Vikt% av produkt
------------------	--------	-------------------------

Kommentar Härdad vid leverans till kund.
Härdad vid leverans till kund.

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Bindemedel	Formaldehyd	<0.009	50-00-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Härdare	Natriumkarbonat	<0.2	497-19-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Ytbehandling	Vikt% av produkt
------------------	--------------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Olja	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	<0.003	2634-33-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olja	3-jod-2-propynylbutylkarbama	<0.014	55406-53-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olja	Propikonazol	<0.05	60207-90-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

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

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)?

FSC mix credit och PEFC

Referensnummer:

DNV-COC-000624, DNV-CW-000624 och 134882-2013-CoC-NOR-NA

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:

Energislag Mängd och enhet Kommentar
Olja 1,0 MJ/kg TS skiva
Diesel 0,5 MJ/kg TS skiva
Biobränsle 5,9 MJ/kg TS skiva
Primär-el 2,5 MJ/kg TS skiva
Naturgas 1 MJ/kg TS skiva
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant
Transportslag Andel % Kommentar
Bil 100
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar
Ej relevant
Emissionsslag Mängd och enhet Kommentar
Stoft 2,1 g/kg TS skiva utsläpp till luft
Koldioxid 192 g/kg TS skiva utsläpp till luft
Kolmonoxid 4,0 g/kg TS skiva utsläpp till luft
Kolväten 1,9 g/kg TS skiva utsläpp till luft
Kväveoxider 1,5 g/kg TS skiva utsläpp till luft
Svaveldioxid 0,7 g/kg TS skiva utsläpp till luft
VOC från trä 0,6 g/kg TS skiva utsläpp till luft
Susp. föroreningar 0,67 g/kg TS skiva utsläpp till vatten
BOD 1,0 g/kg TS skiva utsläpp till vatten
COD 3,8 g/kg TS skiva utsläpp till vatten
Kväve 0,06 g/kg TS skiva utsläpp till vatten
Klorid 0,2 g/kg TS skiva utsläpp till vatten
Fosfor 0,01 g/kg TS skiva utsläpp till vatten
Gruvavfall 2 g/kg TS skiva utsläpp till mark
Aska 6 g/kg TS skiva utsläpp till mark

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:

För att skydda vattenlevande organismer ska behandlat trä inte användas i närheten av vattenmiljöer (floder, åar, sjöar etc). Se mer information i PRODL

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Vanligen är produkten en inbyggnadsvara. vid konstruktion exponerad för sol och regn m.m bör ytbehandling utföras enligt rekomendation.

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, i skyddade 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/m³h**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/m²h**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/m²h

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 0,2 mg/m²h.

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 än 0,05mg/m²h.

Undantag från emissionskontroll, eftersom det är ett fenollim (se EN 636, avsnitt 6.3.1, note 2).