

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

A-7365562-01978-9-5

Version:

4

Upprättad:

2017-08-11 06:40:01

Senast sparad:

2017-08-11 06:40:39

Ändringen avser:

Namnförtydligande

320 Byggvarudeklaration Moelven Vänerply K20/70 konstruktionsplywood

Varunamn:

320 Byggvarudeklaration Moelven Vänerply K20/70 konstruktionsplywood

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040437621037, 7040437621051, 7040437621129, 7040437621174, 7040437621211, 7040437621235, 7040437621327, 7040437621358, 7040437621365, 7040437621624, 7040437621655, 7040437621785, 7040437621815, 7040437621921, 7040437622416, 7040437623635, 7040437623666, 7040437623680, 7040437623697, 7040437623864, 7040437623871, 7040437623925, 7040437623932, 7040437624076, 7040437624182, 7040437624199, 7040437624250, 7040437624267, 7040437624489, 7040437624496, 7040437624502, 7040437624526

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01215
BSAB96	KEB

Varubeskrivning:

En konstruktionsplywood är alltid märkt med en hållfasthetsklass och skall inte förväxlas med enklare varianter av plywood. Konstruktionsklassningen K2

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

240CPR

Övriga upplysningar:

Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Box 8006

Kontaktperson:

Hans Fougman

E-post:

hans.fougman@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:

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	Ja
Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):	För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:
2015-11-12	hela byggvaran
Varan omfattas av RoHS-direktivet:	Ange varans vikt:
Nej	500 kg/m3
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 utgör tillsammans, ca 4 - 7,5 vikt-% av produkten. Produkten innehåller EJ Nanopartiklar.

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
Komponent	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Barrträ	Furu	5<x<10	ej relevant	☐	☐
Barrträ	Gran	84<x<89	ej relevent	☐	☐

Komponent	Trälim	Vikt% av produkt
-----------	--------	------------------

Kommentar Koncentration av formaldehyd i trälimmet är <0,16% enligt limleverantören.
 Koncentration av natriumkarbonat i härdaren är 5-10 % enligt säkerhetsdatabladet.
 Koncentration av vetemjöl i härdaren är 50-75 % enligt säkerhetsdatabladet.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bindemedel	Formaldehyd	<0.009	50-00-0	☐	☐
Härdare	Natriumkarbonat	<0.2	497-19-8	☐	☐
Härdare	Vetemjöl	<1.4	130498-22-5	☐	☐

Fas	Inbyggd
Komponent	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Barrträ	Furu	5<x<10	ej relevant	☐	☐
Barrträ	Gran	84<x<89	ej relevant	☐	☐

Komponent	Trälim		Vikt% av produkt		
Kommentar	Koncentration av formaldehyd i trälimmet är <0,16% enligt limleverantören. Koncentration av natriumkarbonat i härdaren är 5-10 % enligt säkerhetsdatabladet. Koncentration av vetemjöl i härdaren är 50-75 % enligt säkerhetsdatabladet.				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bindemedel	Formaldehyd	<0.009	50-00-0	☐	☐
Härdare	Natriumkarbonat	<0.2	497-19-8	☐	☐
Härdare	Vetemjöl	<1.4	130498-22-5	☐	☐

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 10 år):

☐ 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

Referensnummer:

1700162/H

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, produktionsskedet 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]:

Förurning (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

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:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

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

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, inomhus i torra miljöer, finns ingen begränsad teknisk 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?

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	Elektriskt fält	Magnetiska fält
Kan varan ge upphov till eget buller?	Kan varan ge upphov till elektriska fält?	Kan varan ge upphov till magnetiska fält?
Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
Värde:	Värde:	Värde:
Enhet:	Enhet:	Enhet:
Mätmetod:	Mätmetod:	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:**

VVOC

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