

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556201978501-2

Version:

1

Upprättad:

2018-04-09 13:40:51

Senast sparad:

2018-11-21 13:06:25

Ändringen avser:

458 Byggvarudeklaration Moelven Värmegolv P6

Varunamn:

458 Byggvarudeklaration Moelven Värmegolv P6

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7040437616118, 7040437616125, 7040437616255, 7040437616262

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01208
BSAB96	KEJ.231

Varubeskrivning:

Spårade golvvärmskivor för golvvärmerör och värmespridningsplåtar. Träfibrer och lim sammanpressade under högt tryck och hög värme. Godkänd enligt CE-norm P6 (V20) eller P5 (V313). Används vid nybyggnation och renovering för installation av vattenburen golvvärme. Golvspånskivor är tillverkade av träfibrer och lim som sammanpressats under högt tryck och hög värme. Som bärande golvspånskiva ska alltid 22 mm tjocklek användas. I torra utrymmen (klimatklass 0 och 1) används P6-kvalitet.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

EN-312-P6 22-38

Övriga upplysningar:

Moelven Wood AB

Företagsnamn:

Moelven Wood AB

Organisationsnummer:

556201-9785

Adress:

Kontaktperson:

Box 8006

Hans Fougman

E-post:

hans.fougman@moelven.se

Telefon:

010-122 50 50

Momsnummer:

SE556201978501

Webbplats:

http://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?

Ej relevant

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

2018-06-27

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:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

670 kg/m³

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Bindemedel		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=6			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
UF-harts			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Härdare		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.27			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Härdare		Ammoniumklorid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<99	235-186-4	12125-02-9	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
H302 - Acute Tox. 4, H319 - Eye Irrit. 2			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Trävaror		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=87			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Urea		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.25			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Urea		Urea
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
90<x<=100		57-13-6	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Vatten		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=6.15			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Vax		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.33			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas Leverans/inbyggd	Komponent Vax	Material	Ämne Vax
Koncentrationsintervall =100	EG	CAS 64742-61-6	Alternativ beteckning
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent Träråvara	Material Sågspån	Transporttyp Bil
Land för råvaruutvinning Sweden		Stad för råvaruutvinning Jämtland
Land för tillverkning/produktion Sweden		Stad för tillverkning/produktion Lit Jämtland
Kommentar Restprodukt från närliggande sågverk		
Komponent Träråvara	Material Torrfliis	Transporttyp Bil
Land för råvaruutvinning Sweden		Stad för råvaruutvinning Jämtland
Land för tillverkning/produktion Sweden		Stad för tillverkning/produktion Lit Jämtland
Kommentar Restprodukt från närliggande sågverk		

Komponent	Material	Transporttyp
Träråvara	Rundvirke	Bil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Jämtland
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Lit Jämtland
Kommentar		
Virke från skogar i Jämtland		

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material		
Träråvara		
Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	67,5 %
Kommentar		
Insatsmaterialen sågspån och torrfelis är restprodukter från sågverksindustrin		

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)?

FSC Mix 90%, FSC Controlled Wood

Referensnummer:

134885-2013-CoC-NOR-NA; DNV-COC-000624; DNV-CW-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]:

Förurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

2998

Icke förnybar energi [MJ]:

118

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?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Skivorna skall förvaras/aklimatiseras horisontalt på ett plant underlag i ett torrt väl ventilerad utrymme. Se "Hantera virke rätt". www.svenskttra.se

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

50-70 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)?

Nej

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

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:

Som spånskiva

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

Ja

Specificera:

Som energi vid förbränning

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

Ja

Specificera:

Som energi vid förbränning i godkända förbränningsanläggningar

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

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

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?

Ja

Om ja, ange vilket:

Klimatklass 1

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 117-1

Resultat:

<0.065 mg/m3

Mätintervall:

4 veckor

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:

Mätintervall:

Typ av emission:

TVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:<0.12 mg/m³**Mätintervall:**

4 veckor

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

SVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:<0.005 mg/m³**Mätintervall:**

4 veckor

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

Formaldehydcertifikat 112004: E1

Formaldehydemission enligt EN 717-1 <0,06 mg/m³ RISE rapport ref 7F021148-02