

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD 330
Varunamn Hardboard	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp 01201 Board
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Uppdatering till BVD3
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2014-05-15		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Moelven Wood AB		Organisationsnr/DUNS-nr SE5562019785	
Adress Skårevägen 60 / Box 8006 650 08 Karlstad		Kontaktperson Hans Fougman	
		Telefon 054 53 64 00	
Webbplats: www.moelven.se		E-post hans.fougman@moelven.se	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☒ Annat	Om "annat", specificera: PEFC
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Finland		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Byggnation, snickeri och emballage			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		☐ Ja	☒ Nej
Är varan miljömärkt?	☐ Kriterier saknas ☐ Ja ☒ Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar: Vissa varor är PEFC- certifierade, vilket skall framgå av respektive faktura.			

4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Trä (sågspån och flis av furu, gran och björk)	Gran, furu, björk	97-99%	Ej relevant	Ej tillämpligt	
Kemira ALG	varav aluminiumsulfat 90-100 %	Kemira ALG totalt < 0,5%	CAS 10043-01-3	GHS05 (frätande), Fara, H318	Se säkerhets- datablad
PF1068 (lim)	varav	PF1068			Se

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Fenol, polymer med formaldehyd 35-50 % & Natriumhydroxid 5-10 % & Metanol 0-3 %	totalt < 0,5%	CAS 9003-35-4 CAS 1310-73-2 CAS 67-56-1	R43 C; R35 F; R11 T; R23/24/25 R39/23/24/25	säkerhetsdatablad
Fiberline 408	varav vatten 80 %	Fiberline 408 totalt < 0,3%	Ej angivet	Inga klassificerade ämnen ingår	Se säkerhetsdatablad
Övriga upplysningar: Varan är godkänd för M1, enligt utsläppsklassificering för byggmaterial (Emission Class M1 for Building Materials), se även avsnitt 11 nedan. Varan innehåller inga nanopartiklar.					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.					
Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: ☐ 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”. ☐ 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”. ☒ 3) Annan avgränsning. Ange vad: Utvalda uppgifter			
Redovisningen avser enhet av varan	☒ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	100				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Skall lagras vågrätt på plant och stadigt underlag för att behålla planheten. Skivorna skyddas mot solsken och nederbörd genom att täckas t e x med presenning. Se till att luft kan cirkulera runt hela bunten.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☒ >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet år						

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: Rekommenderat att använda ögonskydd och handskar vid nedmontering.				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Nya byggnadskonstruktioner
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Av användaren godkänd användning
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Godkända förbränningsanläggningar
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Energiåtervinning rekommenderas, om inte återanvändning är möjligt.
Ange avfallskod för den levererade varan EWC 170201				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			☐ Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Formaldehyd	0,008 mg/m ³ h		EN 717-1 (VTT Technical Research Centre of Finland, 2009).	Mätningar visar att emissionen av formaldehyd är mycket låg.
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: Emissionerna uppfyller även kraven i M1, Classification for Building Materials.				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Hänvisningar

1. www.moelven.se
2. VTT Technical Research Centre of Finland, Mätning enligt EN 717-1, No. VTT-S-04394-09/GB, 18.6.2009
3. The Building Information Foundation RTS, Emission Class M1 for building Materials, www.rakennustieto.fi

Bilagor