

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 1090
Varunamn Formplywood WISA- Spruce	Artikel-nr/ID-begrepp 11021251, 11021261, 11021271, 1103128, 1103129, 11021561, 11021861, 11022161	Varugrupp BK-01203
<input type="checkbox"/> Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
<input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2016-04-12		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Bo Andrén		Organisationsnr/DUNS-nr 556041-6322	
Adress Järngatan 19, Box4018 19504 Rosersberg Sverige		Kontaktperson Therese Björklund Telefon +46 (0) 771 62 30 00	
Webbplats: www.boandren.se		E-post info@boandren.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar: Spårbarhetscertifierade FSC och PEFC produkter			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Finland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Passar till plattsättning och andra byggformssättningar på plats. Kan användas upp till 10 gånger (beroende på rengöring och hantering mellan gjutningarna) på grund av fenolfilmen.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om "ja", specificera:			
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: 100 % PEFC certifierad			

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	Gran	95,7 %	-		
Fenol-formaldehyd lim		2%	9003-35-4	H317	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	natriumhydroxid	5-10 %	1310-73-2	H290, H314, H318	
	metanol	01-0,3 %	67-56-1	H225, H301, H311, H331, H370	
Härdare:	består av:	0,8 % av skivan	1317-65-3	-	
	Kalksten	25-50%	497-19-8		
	natriumkarbonat (soda)	5-10%	9004-34-6	H319	
	cellulosa	5-10%			
Övriga upplysningar:					

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:

Redovisningen avser enhet av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	--	---	---

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Gran	9487 m3	
Fenolformaldehyd polymerer	73989 kg	
Härdare	31879 kg	
beläggning	55292 kg	
Kantfärg	16275 kg	

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
Värme	3309 MWh	
Elektricitet	796 MWh	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil virke	67,8 %				
Lastbil, lim härdare och beläggning	100%				
Tåg, virkes transport	5,5 %				
Log floating	24,9 %				
Båt, virkestransport	1,8%				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
VOC´s	0,95 t	VOCs i trät			
Partiklar	0,02 t				
SO2	0,07 t				
NOx	0,69 t				
CO2	2,61 t				
CODcr	0,67 t				
Suspenderat material	0,10 t				
Total P	0,001 t				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Gran bark-plywoodrester		2879 m3		100	
Flis		2065 m3	100		
Sågspån		799 m3	100		
peeler core		92 m3			
Deponiavfall		1,14 t			
Papper		0,32	100		
Energibortfall		0,64 t		100	
Bioavfall		0,12 t	100		
Slam från avloppsvattenrening		7,91	100		
Farligt avfall		1,29			
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: FTI-anslutna			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

8 Bruksskedet

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

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Kan nedmonteras i sin helhet
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Ex. återanvändning inom konstruktion
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Hel varan kan återanvändas
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Genom förbränning
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 030105				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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:			<input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
TVOC	>0,2mg/m3h		Från FID-chromatogram as toluene-eq.	Uppfyller M1 klassificeringen
HCOH	>0,05mg/m3h		spectrofotometricac ethyleacetone method	Uppfyller M1 klassificeringen
NH3	0,03 mg/m3h		Ion-selective	Uppfyller M1

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

			electrode	klassificeringen
IARC class 1 carsiongenics	<0,005 mg/m3h			Uppfyller M1 klassificeringen
Lukt	ingen			Uppfyller M1 klassificeringen
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Bilagor