

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 1030
Varunamn Lantbruksplywood Gran Termoplastfilm Vit	Artikel-nr/ID-begrepp 15182093 15182123 15182153	Varugrupp 01210
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser 1
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2019-08-16	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Bo Andrén AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556041-6322		
Adress Box 4018 195 04 Rosersberg	Kontaktperson Therese Fridd Telefon +46 (8) 623 41 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:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Finland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde	Mångsidig underhållsfri beklädnadsskiva med speciellt för djurboxar och stall.		
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: EPD			

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	ca 95%			
Fenol-formaldehyd harts	Fenol, polymer med formaldehyd och urea	ca 1-2%	CAS: 25104-55-6	H317	härdat varmpressat harts är inert

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Natriumhydroxid	ca 0,2-0,4%	CAS:1310-73-2	H290 H314 H318	och inte skadligt. H317 är endast relevant i produktionen av plywood där flytande harts hanteras.
	Kaliumhydroxid	ca 0,01-0,04%	CAS:1310-58-3	H290 H302 H314 H318	
	Metanol	ca 0,01-0,04 %	CAS: 67-56-1	H225 H301 H311 H331 H370	
Härdare	Kalksten	0,25-0,50%	CAS: 1317-65-3	-	
	Natriumkarbonat	0,05 - 0,10%	CAS: 497-19-8	H319	
	Stärkelse	0,05-0,10%	CAS: 9005-25-8	-	
Thermoplast polyolefin överdrag	-	195 g/m2 på båda sidor om skivan			Ej klassad som kemikalie
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 Produktionskedet

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 ”vaggla till grind”.

3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input 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	2 m3/m3	
Fenolharts	36 kg/m3	
Härdare	7,5 kg/m3	

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

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					
					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Primära energiresurser, förnybara	3900 MJ/m ³				
Primära energiresurser, icke förnybara	2500 MJ/m ³				
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					
					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	97 % av trä och 100 % av annat material				
Tåg	3 % trä				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar					
					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
global uppvärmningspotential försurningsrisken	121 kg CO ₂ -eq./m ³ 0,91 kg SO ₂ -eq./m ³				
övergödnings potential ozonbildning potential	0,19 kg PO ₄ -eq./m ³ 0,06 kg ethene-eq./m ³				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Processavfall plywoodtillverkning bark		0,7 m ³ /m ³		100	
Processavfall plywoodtillverkning spån och annat		0,5 m ³ /m ³	100		
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Intern dokumentation till stöd för verifiering.	
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 type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: BOA är anslutna till FTI			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Plywood skall förvaras plant och jämt i välventilerat tillstånd.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 Beror på villkor för användning och slutanvändningen
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 demonteras som hela paneler.
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: Handskar bör användas vid hantering av skivorna för att skydda händer från vassa kanter och träflisor				

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: Skivan kan återanvändas.
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: Skivan 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: 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: se säkerhetsdatablad
Ange avfallskod för den levererade varan 030105, 170201				
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	0,027 $\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$		EN ISO 16000-6 EN ISO 16000-9	Emissionen är riktigt låg
Formaldehyd	<0,005 $\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$		EN 717-1	Emissionen är riktigt låg
Ammoniak	<0,005 $\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$		RTESES295 (VTT ackrediterade metod)	Emissionen är riktigt låg

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Carsinogen (som toluen ekvivalenter)	0,005 mg/m ² h			Emissionen är riktigt låg
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