

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID 1053-02-01
Varunamn Oljehärdad hård board + perforerad och tross	Artikel-nr/ID-begrepp 4001302 4001482 4001602 4001612 4001624 4003304	Varugrupp BK04-01201
<input type="checkbox"/> Ny deklaration <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration		
<b>Vid ändrad deklaration</b>		
Är varan förändrad?		Ändringen avser 4,5
<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja		Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2018-12-03		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Bo Andrén AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556041-6322
Adress Box 4018 195 72 Rosersberg	Kontaktperson Therese Björklund 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 Snickeri och byggindustri	
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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej    Om "ja", specificera: PEFC, M1
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:	

### 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 <b>vid leverans</b> 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

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

Trä (sågspån och flis av tall och gran)		96-99			PEFC certifierat
aluminiumsulfat		<1%		Eye dam. 1	H318
fenol-formaldehyd lim (2 %)	Fenolformaldehyd polymer	<0,9%		Skin sens 1	H317
	Sodium hydroxid	<0,2%		Skin corr 1A	H314
	Metanol	<0,06%		Acute Tox. 3 STOT SE 1	H301, H311, H331, H370
parafin dispersion		<1%			
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

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>			
<input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
<input checked="" type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.			
<input type="checkbox"/> 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 <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
sågspån och flis	3,1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	råvara i fast mått	
fenol-fomaldehydlim	17 kg/m <sup>3</sup>		
parafin dispersion	7 kg/m <sup>3</sup>		
aluminiumsulfat	5 kg/m <sup>3</sup>		
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
el	0,47MWh/m <sup>3</sup>		
värme	1,56 MWh/m <sup>3</sup>		
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Lastbil	90	Råvara, färdig vara	

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Båt	10	Färdig vara			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar			
COD vatten	2,8kg/m3				
suspenderad ämne	0,14kg/m3				
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
skivavfall		60 kg/m3		100	
koncentrat från vattenrening		102kg/m3		100	
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 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: 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: torr lagring
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:				

## 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 varans livslängd motsvarar byggnadens livslängd
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar:						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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:

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

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: skivan demonteras oskadad
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 demonteras oskadad
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:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan				
Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utlämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> 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		
formaldehyd	0,006 mg/m <sup>3</sup>		EN 717-1	
TVOC	0,01 mg/m <sup>2</sup>		RTESIS495	
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

## Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.