

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID 0932:2
Varunamn Absorbent Tyg Soft 1200x600	Artikel-nr/ID-begrepp 0932	Varugrupp Absoflex
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser 1 Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 090618		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Ändringen har skett i form av komplettering av uppgifter, varan är ej förändrad		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn B&L Lund AB		Organisationsnr/DUNS-nr 5560978297	
Adress Samuelsgården 52198 Broddetorp		Kontaktperson Bengt Lund Telefon 0500-491355	
Webbplats: www.absoflex.se		E-post bengt@bllund.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: Företaget har Svensk miljöbas certifiering.
Övriga upplysningar:			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Lämplig som kombinerad anslagstavla och ljudabsorbent på skolor, daghem, gymnastiksal eller liknande miljöer där det ställs krav på hög tålighet hos produkten.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning		<input type="checkbox"/> Ej relevant
Är varan registrerad i BASTA?			<input 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:			

### 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
Trevira CS tyg	Polyester, PES	500 g			
Lim	Etylen-vinylacetat	30 g			
Stenullsskiva	Stenull	2350 g	-	R38 S2, S36/37	

Stenullsskiva	Lim (polyvinylacetat)	30 g	-		
Stenullsskiva	Glasfiberväv	70 g	-		
Stenullsskiva	Bakelit	53 g			
Stenullsskiva	Mineralolja	5 g			
Tygförstärkning	Appretan (Polyuretan i vattendispersion)	40 g			
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 st	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input 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	
Polyesterväv Trevira CS	540 g		
Stenullsskiva	2548 g		
Lim	30 g		
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Materials slag	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	<0,5 Wh		
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Bil	100	Huvuddelen av alla insatsvaror är lokalt producerade.	
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns
			Kommentar

			Materialåter- vinns %	Energiåter- vinns %
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Övriga upplysningar: Uppstår inga emissioner vid tillverkningen av varan förutom de emissioner som uppstår vid produktionen av den el som förbrukas. Det uppstår heller inga restprodukter vid tillverkning av varan då insatsvarorna införskaffas i rätt dimensioner.				

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input 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 type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Vid montage utfört av leverantören återtar och om möjligt återanvänder leverantören emballaget.			

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Bör lagras i torra miljöer skyddad från väta.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Erfarenhetsmässig referens.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: stenulesskivan har en livslängd på över 50 år.						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Lätt att demontera g enom att lossa från uppfästningsanordningen
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkten kan åter användas genom att monteras på annan plats
---	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	---

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Stenullen kan materialåtervinnas som isolering, samt polyesterväven kan återvinnas som plast.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Polyesterväven kan energiåtervinnas
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Rekommenderas att återanvända stenullsskivan för isolerändamål, samt återvinna polyesterväven.
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 06 04 stenull				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 utelämnas 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 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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: Stenullsskivan är klassificerad enligt det finska M1 systemet och understiger klart de angivna emissionsgränserna avseende formaldehyd, TVOC och ammoniak. Skivan klarar även de ställda kraven på formaldehyd emissioner gällande byggvaror och uppnår den strängaste klassen E1. Trevira CS tyget's formaldehydemissioner understiger 50 ppm vid mätning enligt Japanese Law 112.				