

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID AP/00002S-1
Varunamn Decibel 2 (dB2)	Artikel-nr/ID-begrepp 00002S	Varugrupp Ljuddämpande matta
<input type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Innehåll
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Upprättad/ändrad den 2012-03-07		Kontrollerad utan ändring den <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Aprobo AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556507-2773		
Adress Norra Mellby 1129 280 10 Sösdala		Kontaktperson Pär Lindstedt		
		Telefon 0451-611 97		
Webbplats: www.aprobo.com		E-post aprobo@swipnet.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: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Skottland		Om land ej kan anges, ange orsak <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Användningsområde Akustikdämpande mattor för applicering under olika golvmaterial eller som integrerad del i bjälklagskonstruktion. Egenskaperna innebär bl.a. förbättring av stegljudsnivå, luftljudsisolering, trumljud och flanktransmission.				
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
	Märkning <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
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: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Finns miljödeklaration typ III för varan?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

### 4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textutor 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
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SBR syntetiskt gummi	16,4%	9003-55-8	Ej klassifice rad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

□□□□□	Krita (Limestone)	0,1%	1317-65-3	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	Processolja (Low aromatic process oil)	13,5%	□□□□□	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	Kalciumkarbonat (Calcium carbonate)	68%	471-34-1	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	Natriumbikarbonat (Sodium bicarbonate)	0,7%	144-55-8	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	Svart pigment (Carbon black)	0,3%	1333-86-4	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	Kalciumoxid (Quicklime)	0,5%	1305-78-8	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	Polyester baksida	0,5%	□□□□□	Ej klassifice rad	□□□□□
□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□

Övriga upplysningar: delkomponenter med mindre än 0,1% förekomst har uteslutits.

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggd 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 ”vagga till grind”.
- 3) Annan avgränsning. Ange vad: □□□□□

Redovisningen avser enhet av varan □□□□□	<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	
Se rubrik 4 Innehåll	□□□□□	□□□□□	
□□□□□	□□□□□	□□□□□	
□□□□□	□□□□□	□□□□□	
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Polymer	0,8%	ca 2% av produktens totala vikt återvinns.	
Polythene	50%	Emballaget kan materialåtervinnas med ca 50%	

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

Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
□□□□□	8-9 GJ / 1000 m2 0,12 GJ / rulle, 15 m2	Energien som används vid tillverkning är i huvudsak en kombination av gaseldade ugnar och en mindre andel elektricitet.			
□□□□□	□□□□□	□□□□□			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Bil	80%	□□□□□			
Båt	20%	□□□□□			
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			
□□□□□	Enligt tillverkaren förekommer inga farliga ämnen.	Citat från tillverkaren: " The nature of rubber vulcanisation is such that a			
□□□□□	□□□□□	□□□□□			
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 %	
Polymer	170904	□□□□□	0,8% av vikten	□□□□□	□□□□□
Material som skärs bort vid trimning av kanterna.	□□□□□	□□□□□	1,2% av vikten	□□□□□	□□□□□
□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 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: □□□□□			

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Förvaras i öppnad originalförpackning på torr och frostfri plats. Mattan skall inte utsättas för UV ljus.
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:			

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

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 25-100 år beroende på installationsmetod.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> år						
Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: I de flesta konstruktioner monteras dB mattan löst, vilket innebär att mattan enkelt kan rivas ut och återanvändas på nytt. I de fall då mattan limmats används endast vattenbaserat golvlím, alternativt ms polymerlím som inte innehåller lösningsmedel. Då dB mattan är permanent installerad under avjämningsmassa ska den användas så länge bjälklaget existerar. Vid eventuell rivning av bjälklaget kan mattan, som ligger löst enkelt rullas samman.
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: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

## 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: Se rubrik 9 Rivning
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: Mindre del återvinns direkt vid produktion, t.ex. material som skärs bort vid trimning av mattans kanter, ca 2% av den totala vikten.
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: Produkten kan förbrännas, det är dock inte effektivt p.ga. den relativt höga halten av kalksten.
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: Rekommendation för återvinning, se punkt 9. Deponering: Produkt bryts ner vid expon.av UV-ljus. Energiåterv: Möjligt

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

Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 170904				
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 texturter 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: □□□□□				

### Hänvisningar

□□□□□

### Bilagor

□□□□□