

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID Utgåva 1
Varunamn Free Nora badrumsmöbel	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Badrumsinredning
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 19 dec 2019		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Vedom Kök & Bad AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556209-0521	
Adress 534 84 Vedom		Kontaktperson Sophia Andersson	
		Telefon 0512-57600	
Webbplats: www.vedum.se		E-post info@vedum.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 Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Badrumsinredning			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:		Klassificering	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant
		Märkning	
Är varan registrerad i BASTA?			<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Svanen Lic nr 3031 0045
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 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)	Klassificering	Kommentar
Sidor, botten av melamin-belagd spånskiva P3. Ingår med 44 % resp 56 %.	Trä	80-88 %			Innehåll ingående material i skåp och kommod skiljer sig åt. % innehåll skåp redovisas först, därefter
	Lim	8-12 %			
	Vaxemulsion	0,6-1,2 %			
	Härdare	0,2-0,5 %			
	Vatten	2-5 %			
	Melamin	< 1 %			
	Lim melamin	< 0,2 %			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

					% innehåll kommod.
Front av melaminbelagd MDF. Ingår med 43% resp 33 %	Melamin Lim melamin	< 0,9 % < 0,1 %		-	
Rygg HDF		8,5 %			skåp
Rygg HDF		0 %			kommod
ABS kantlist		3,6 %/1,9 %			
Lim kantlistning		0,6 %/0,3		-	
Facklist björkplywood		1,7 %			kommod
Facklist björkplywood		0 %			skåp
Facklist spånskiva		6,6 %			kommod
Facklist spånskiva		0			skåp
Lim sammansättning		0,18 %/0,16 %		-	

5 Produktionskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:			
<input type="checkbox"/> 1) Inlöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inlöden och utlöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vaggga 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 råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Träbaserad skiva			
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Träbaserad skiva	Uppskattas till > 50%.	Flertalet av Vedums leverantörer använder såg/kutterspån och/eller avfallsvirke från sågverk och/eller obehandlat rivningsvirke och/eller returfiber vid tillverkning av spånskivor.	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
Pellets	3,6 GWh	2018 producerades 6,1 GWh värme i vår egen panncentral varav ca 2/3 används för uppvärmning av lokaler och 1/3 levereras externt till Vara kommuns fjärrvärmenät.	
EI	7,4 GWh		
Olja (stöduppvärmning)	0,36 GWh		
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Lastbil	100 %	Samtliga transporter sker med lastbil från produktionsort direkt till kund. Palloptimeringsprogram är genomfört för att minimera transportererna och samtliga transportleverantörer bedriver ett aktivt miljöarbete.	
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Emissionsslag Utsläpp till luft	Mängd och enhet	Källa: Miljörapport 2018			
Lösningsmedel	10 873 kg				
Aromatiska kolväten	1 297 kg				
Stoft från panna	136,59 mg/Nm ³ tg				
Stoft från träbearbetning	< 0,18 mg/m ³				
Buller	Miljörapport 2018				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Produktionsspill					Allt spill i produktionen, flisas och används internt till uppvärmning i egen panncentral. Detaljerade uppgifter om avfall, mängd, EWC-koder mm redovisas i miljörapport 2018.
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Beskrivning finns i Vedums verksamhetssystem.		
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: Retursystem för pall finns för vissa typer av produkter. Inget plastemballage innehåller klor.			

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:

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 checked="" type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: Produktens uppskattade livslängd förutsätter att monteringsanvisning och skötselråd följs.						

9 Rivning

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Lucka/lådfront monteras ned genom att skruva loss gångjärnen/lådfästen.
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:

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: Återanvändning är möjlig för ≥ 50 % av varan.
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: Materialåtervinning är möjlig för ≥ 50 % av varan.
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: Trämaterialet kan energiåtervinnas. All förbränning av avfall kräver dock tillstånd..
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 17 02 01 Trä				
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 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	34 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		ISO 16000-9:2006	RISE 2018-09-18 8P05889-01

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: Emissionsmätningar genomfört på Lucka MDF med melamin UV-målad. Free Nora badrumsmöbel består av melaminbelagd MDF och melaminbelagd spånskiva och ytbehandlas ej, varför				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

genomförd emissionsmätning sannolikt visar på ett högre TVOC än vad som är fallet för Free Nora badrumsmöbel.

Hänvisningar

Miljörapport Vedum Kök och Bad 2018.

Emissionsrapport RISE 2018-09-18 8P05889-01