

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID: SE-1101
Varunamn Parafon Slugger	Artikel-nr/ID-begrepp 8515764, 8515763, 8522701, 8522702	Varugrupp BSAB BK04-01301 / NSF
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser:
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom:
Upprättad/ändrad den 2009-01-01		Kontrollerad utan ändring den:
Övriga upplysningar: En enhet i Paroc Gruppen. Paroc AB är ISO 9001 och 14001 certifierade		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Paroc AB		Organisationsnr/DUNS-nr: 556036-3763	
Adress Bruksgatan 2 541 86 Skövde		Kontaktperson: Beatrice Hallén	
		Telefon 0500- 46 90 00	
Webbplats: www.paroc.se		E-post beatrice.hallen@paroc.com	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera: Akustikenheten är miljödiplomerade samt har CE-märkning på produkterna.
Övriga upplysningar: Vid en miljödiplomering granskas och godkänds enheten av kommunen.			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning: Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak:	
Användningsområde: Ljudabsorbenter för inredning och industri samt även brand och värmeisolering.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☐ Ej relevant	☒ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	☐ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		☒ Ja	☐ Nej
Är varan miljömärkt?	☐ Kriterier saknas ☐ Ja ☒ Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar: Rewoolsystem för återvinning av stenull samt Repa som är återvinningsstystem för emballage.			

4. Innehåll

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
Stenull isolering	Mineralull, bakelit och olja.	Max 5600 g/m²	-	R38 S 2, S36/37	Paroc har BVD och SDS för stenull.

Lim	dispersion i vatten av polyvinylacetat/ ethylen copolymer.	Ca 40-60 g/m ²	-	-	-
Glasfiberväv	Glasfiberväv, organisk bindemedel typ acryl.	Ca 215 g/m ²	-	-	-
Underliggande tätskikt	Glasfiberfilt - bindemedel av formaldehydharts.	Ca 45 g/m ²	-	-	-
Färg	Vattenbaserat - bindemedel av polyvinylacetat, copolymer	Ca 18 g/m ²	-	-	-

Övriga upplysningar: Paroc har specifik BVD och SDS för stenull.

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)	Klassifi- cering	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: g/m ²	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
--	---	---	--

Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Stenull	Max 5600 g/m ²	-
Lim	Ca 40-60 g/m ²	Vattenbaserat lim
Glasfiberväv	Ca 215 g/m ²	-
Underliggande tätskikt	Ca 45 g/m ²	-
Färg	Ca 18 g/m ²	Vattenbaserat färg

Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
EI	< 2 kWh	-
Tryckluft	-	-

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar
Lastbil	100	DHL, miljö samt kvalitetscertifierade.

Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar				☒ Ej relevant	
Emissionsslag		Mängd och enhet		Kommentar	
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					☒ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
-	-	-	-	-	-
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Paroc Stenull tillverkas genom att råmaterialen smälts i en kokseldad kupolugn. Smältan fibreras därefter med hjälp av en spinnmaskin. I den sk spinnkammaren påförs även bindemedel och olja. Därefter sker uppsamling av fibrer till en matta. Denna matta pendlas ut till lämplig tjocklek och transporteras vidare till en hårdugn där produkten blir formstabil genom att bindemedlet hårdar till en bakelitliknande plast. Därefter sker kylning, formatering och paketering. Akustikplattan tillverkas genom att man tillför lim, färg och ytskikt samt önskad format.		
Övriga upplysningar: Internt stenullspill återvinns i produktionen.					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar: Produkterna förpackas i emballage av plastfolie av polyeten eller wellpapp och levereras på träpall.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Lagras och skyddas från vätska.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Ta hänsyn till fuktförhållanden.
Övriga upplysningar: se hemsidan för montage- skötselanvisningar				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:		
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:		
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:					
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☒ >50 år
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år					
Kommentar Stenull kan aldrig bli gammal. damm och andra avgaser kan göra att ytskiktet skiftar färg med tiden.					
Övriga upplysningar: Paroc Stenull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energiförbrukning och därav förorsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljudabsorbenter och kräver normalt inget underhåll. De har en livslängd motsvarande byggnadens.					

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Produkterna är vanligen monterade så att de kan lyftas ut.
---	--------------------------------------	--	------------------------------	--

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Personlig skyddsutrustning skall användas – se säkerhetsdatablad – www.paroc.se
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Skivan kan återanvändas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Kan återanvändas som energi eller brandskydd istället för ljudabsorbent.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 17 06 04				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?				☐ Ja ☒ 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. 17 06 04				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				☐ Ja ☒ Nej
Övriga upplysningar: Avfallskaraktärisering enligt Naturvårdsverkets föreskrift om deponering av avfall (NFS 2004:10) ger att uppkommet avfall kan deponeras på deponi för icke-farligt avfall.				

11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:		☐ 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
TVOC:	28 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	SP provning	
Enskilda VOC:	28 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	SP provning	
Formaldehyd:	< 40 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	SP provning	
Kan varan ge upphov till eget buller?		☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod	
Övriga upplysningar: Produkterna är klassificerade enligt det finska M1-systemets strängaste klass samt E1 enligt CE-märkning.			

12 Hänvisningar

Säkerhetsdatablad för Paroc Stenull samt Swedisols skrift "God arbetsmiljö vid montering av mineralull" kan hämtas på Parocs hemsida, www.paroc.se