

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation			Dokument-ID SE 130	
Produktgrupp PAROC FPS 17(t)	Produkt/Produktnamn PAROC FPS 17 FireSAFE™ PAROC FPS 17t FireSAFE™		Varugrupp BK04-01310	
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration		Vid ändrad deklaration		
		Är varan förändrad?	Ändringen avser bilagan, uppdatering av punkt 5 samt mer detaljerad information i punkt 4.	
		☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom	
Upprättad/ändrad den 2012-12-18			Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: Av bilagan framgår produkter.				

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Paroc AB			Organisationsnr/DUNS-nr 556036-3763	
Adress 541 86 Skövde			Kontaktperson Emma Hansson	
			Telefon 0500-469 000	
Webbplats: www.paroc.se			E-post emma.hansson@paroc.com	
Har företaget miljöledningssystem?			☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000	☒ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:				

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige (Finland, Polen och Litauen förekommer)		Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde I huvudsak värme-, brand-, ljud- och kondensisolering				
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:				

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	Mineralull	95-99 %	-		Isolerande
	Bakelit	1-5 %	-		Bindemedel
	Mineralolja	0,1-0,5 %	-		Dammbindande
YTSKIKT					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Glasfiberflor (N1)	Glasfiber	0-3,7 %	-	Ej märknings- pliktig	
	Bindemedel		-		
	Polymer-dispersion		-		
Övriga upplysningar: t i produktnamnet avser ytskikt av glasfiberflor.					
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 per kg	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Stenråvara såsom t ex diabas, dolomit etc	Ca 1 100 g	Stenråvara	
Bakelitliknande plast	Ca 60 g	Bindemedel	
Mineralolja	Ca 3,4 g	Dammbindning	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Briketter	Ca 400 g	Återvunnet processpill	
Härdat stenullsavfall	Ca120 g	Återanvänt stenullspill, REWOOL® mm.	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
Koks	Ca 1,5 kWh		
Eldningsolja 1	Ca 0,4 kWh		
El	Ca 0,3 kWh		
Gasol	Ca 0,05 kWh		
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Lastbil	100		
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant	
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Koldioxid	Ca 800 g		
Svaveldioxid	Ca 1 g		
Kväveoxider	Ca 0,4 g		
Ammoniak	Ca 0,9 g		
Stoft	Ca 0,2 g		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 härdugn där produkten blir formstabil genom att bindemedlet härdar till en bakelitliknande plast. Därefter sker kylning, formatering och paketering.		
Övriga upplysningar:					

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 och levereras på träpall. Paroc är anslutet till Retursystem Byggpall. Engångspallar tas i retur.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Produkterna skall skyddas från väta vid lagring.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

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	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år						
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.
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Rent byggspill kan granuleras till lösullsisolering eller återanvändas.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Rent rivningsspill kan återvinnas.
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: REWOOL®
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				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				☐ Ja ☐ Nej
Övriga upplysningar: Avfallskarakterisering 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
	4 veckor	26 veckor		
TVOC	<20 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	<20 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	Kammarmetoden	
Enskilda VOC	<5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	<5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	Kammarmetoden	
Formaldehyd	<15 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	<15 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	Kammarmetoden	
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:				

Hänvisningar

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