PREMA AB

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation			Dokument-ID SRU1202
Varunamn Premablock kyla DN20-50	Artikel-nr/ID-begrepp Premablock kyla DN20-50		Varugrupp Prefabricerade shuntgrupper
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	**Vid ändrad deklaration**		
	Är varan förändrad?		Ändringen avser
	☒ Nej ☐ Ja		Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-04-04			Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Uppdaterad BVD med mer uppgifter			

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Prema AB			Organisationsnr/DUNS-nr 556097-0765	
Adress Franska vägen 17 393 56 Kalmar			Kontaktperson Thomas Winge Telefon 08/704 28 82	
Webbplats: www.prema.se			E-post winge@prema.se	
Har företaget miljöledningssystem?			☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000	☐ ISO 14000	☒ Annat	Om ”annat”, specificera:
Övriga upplysningar: Prema arbetar enligt ett miljö och kvalitetledningssystem motsvarande ISO14001/9001				

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Slutna värme och kylsystem				
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

(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**
Rörpaket St35.8/DIN17175	Stål St35.8	56,5	Fe (99%)		
Avstängningsventiler Armatec 3601	Mässing + förkromad mässing	4	SIS5168		
Isolering	Armaflex	1			
Injusteringsventiler	Mässing	4	Cu65%, Pb2%,		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

TAH STAD			Si0,7%, Zn32%		
Ventiler + dykrör	Mässing	1,5	Cu65%, Pb2%, Si0,7%, Zn32%		
Isolerskåp	Galvaniserad stålplåt	19	>98% Fe		
Pump (avser standard pump, se nedan)		10	FE51%,Al15%,Cu 23%, Rostfrittstål 10% EN1.4301		
Plast, Gummi mm.	Plast Gummi	<0,5			
Dropplåt	Rostfritt stål	1,5	EN1.4305		
Styrventil (avser standard ventil se nedan)	Rödgods (80%) Rostfritt stål	2	Rg5 AISI420		

Övriga upplysningar: Fabrikat och typ av pump och ventiler är valfritt. Separat BVD på pump och ventiler skickas på begäran.

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	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar

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

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
El	1-21 kWh	El till Svetsning (Beroende på storlek)

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller	☒ Ej relevant

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

dess delar		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
			Andel som återvinns		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Materialåter-vinns %	Energiåter-vinns %	Kommentar
Metallspill	170407		100		Metallspill sänds till metallåtervinning.

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:

Övriga upplysningar: Produkten består av en rad komponenter som är sammanbyggda till en enhet. Till komponenterna har underleverantörer i flera led med olika ursprung används. Lokalen värms huvudsakligen med bergvärme och kyls med frikyla.

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: Emballage består av trä och plast som kan energiåtervinnas.

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Väderskyddat
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: El till pumpen	
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 25-50 år						

Övriga upplysningar:

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Komponeter är monterade med kopplingar/flänsar
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Vissa komponenter kan återanvändas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Metallåtervinning
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 170407		
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:		

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: ☒ Varan avger inga emissioner

Typ av emission	**Mängd [µg/m²h] alt [mg/m³h]**		**Mätmetod**	**Kommentar**
	4 veckor	**26 veckor**		

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: Pumpen kan ge upphov till ljud. Pump är av valfrit fabrikat och typ. Information om pumpen framgår av pumptillverkarens dokumentation. Produkten monteras normalt i teknikutrymmen där människor ej stadigvarande vistas. Pumpar är EMC godkännda.

Hänvisningar

Bilagor