BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation			Dokument-ID
Varunamn LK PAL Universalrör A	Artikel-nr/ID-begrepp 1872639-2641,2675,2797,4200, 4486,4493-4496,5675-5680, 5812-5813,7807		Varugrupp Universal / Boendesprinkler
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	**Vid ändrad deklaration**		
	Är varan förändrad?		Ändringen avser
	☐ Nej	☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2010-10-06			Kontrollerad utan ändring den 2011-05-05
Övriga upplysningar:			

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn LK Systems AB			Organisationsnr/DUNS-nr SE 556274-2758 /01	
Adress Box 66 161 26 Bromma			Kontaktperson Produkt-/Miljöansvarig Telefon 040-6985000	
Webbplats: www.lksystems.se			E-post info@lksystems.se	
Har företaget miljöledningssystem?			☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000	☒ ISO 14000	☐ Annat	Om ”annat”, specificera:
Övriga upplysningar: Vår miljöpolicy finns publicerad på hemsidan				

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tyskland		Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Rör för tappvatten-, 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

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**
PE-RT	Polymer	85-97%	26221-73-8		
Aluminium		3-15%	7429-90-5		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

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
PE-RT		
Aluminium		

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
Elektrisitet		

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 dess delar		☒ Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
			Andel som återvinns		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	Kommentar
PE-RT			100%	-	
Aluminium			100%	-	

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

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Torrt och ej direkt soljus.
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:						

9 Rivning

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

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Återanvändning
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Material återvinning
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 02 03 och 17 04 02				
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:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

11 Innemiljö

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:				

Hänvisningar

Bilagor