BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation			Dokument-ID 2013-09-24 RG03
Varunamn IQ Husgrundsdränering	Artikel-nr/ID-begrepp Dim 110/95		Varugrupp Rör och rördelar Polyeten (PE)
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	**Vid ändrad deklaration**		
	Är varan förändrad?		Ändringen avser
	☒ Nej ☐ Ja		Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013- 05-27			Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:			

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Uponor Infrastruktur			Organisationsnr/DUNS-nr 556911-3813	
Adress 513 81 Fristad Sverige			Kontaktperson Rickard Granath Telefon 033-172500	
Webbplats: www.uponor.se			E-post Infrastruktur.se@uponor.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		Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Husgrundsdränering				
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**
Rör och rördelar Polyeten (PE)	Polyeten	97-99%			
	Additiv	0,05-0,9%			Antioxidant, UV-stabilisator för ändamålet godkända

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Färg	0,1-2,5%			För ändamålet godkända färgpigment (ej kadmiumhaltiga)
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
Polyeten	97-99%	
Additiv	0,05-0,9%	
Färg	0,1-2,5%	

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar
Sammansättning plastråvara enligt ovan		Plastspill återanvänds

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
Elektricitet vid framställning av material	81MJ/kg PE	
Elektricitet vid framställning av produkt	2-3 MJ/kg PE	

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar
Vägtransport	99-100%	Lastbil, lägst miljöklass 3
Tåg- och sjötransport		Endast på begäran av beställaren

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar
Luft	0	
Vatten	0	Försumbar, klart under gällande gränsvärden

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar	☐ Ej relevant

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåter-vinns %	Energiåter-vinns %	
Plastspill			100%		Visst plastspill från tillverkning av varan förekommer som sedan återanvänds vid nytillverkning.
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Uponor Infrastruktur, Fristad		
Övriga upplysningar: För övriga avfallsorter som verksamheten ger upphov till, som inte härleds till den direkta tillverkning av produkten, finns väl fungerade och implementerade system för material- och energiåtervinning (95-100% material-energiåtervinning).					

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: Förpackningsmaterial av färdiga produkter består av träramar(buntvirke), stålband, plastband, wellpapp och europapallar. Europapallar återanvänds. Distribution till slutkund sker främst med vägtransport(99-100%), lastbil med lägst miljöklass 3.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
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 50-100 år						Enligt KP-rådets rapport nr 4 1996
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Rör och rördelar kan demonteras
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	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

av varan?				Plaströrsbranschen har eget återvinningssystem
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Se ovan
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Brännbart material
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Använd branschens återvinningssystem
Ange avfallskod för den **levererade** varan 170203 Plast				
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:				

Hänvisningar

Bilagor