



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Dow PERIMATE™	Artikel-nr/ID-begrepp Se bilaga med artikelnummer	Varugrupp BK04 - 01303
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-01-08		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: XPS-cellplast med fiberduk och dräneringsspår		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Dow Sverige AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556079-9834	
Adress Box 783 601 17 Norrköping		Kontaktperson Elin Dahl Telefon 0418 - 450 407	
Webbplats: www.dow.com		E-post edahl@dow.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Främst utvändig värme- och frostisolering med dränering			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:		Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant
Är varan registrerad i BASTA?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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)	Klassifi- cering	Kommentar
Extruderad polystyrenskum	Polystyren	>91%	CAS 9003-53-6		
Färgämne	Copper Phtalocyanine Blue	<0,01%	CAS 147-14-8		
Fiberduk	Polypropylen	>3,5%			

	Polyeten	>1,5%			
Smältlim	Polypropylen	<3%			

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	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	---	---	---

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Polystyren	999,9 g	Polymer
Koldioxid	50 g	Återvunnet blåsmedel
Copper Phtalocyanine Blue	0,1 g	Färgämne
Polypropylen/polyeten	61,9 g	Fiberduk
Polypropylen	30,9 g	Smältlim

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar
Koldioxid	100%	
Polystyren		Internt spill från fabrik återvinns

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Transportslag	Andel %	Kommentar
Bil	100	

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

Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar
Koldioxid	50g/kg	

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

Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Polystyren			70	30	Återvinns i process och säljs till lokala värmeverket
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Data avses del- och sluttillverkning i Norrköping		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Rekommenderat att undvika längre lagringsperioder i direkt solljus och under övertäckande mörka material
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Ger efter installation byggnaden ett reducerat energiförbruk
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet i likhet med byggnades levnads år						
Övriga upplysningar: Produkten kräver normalt inget underhåll						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkten kan lyftas ut vid demontering
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Perimate kan
---	--------------------------------------	--	------------------------------	---------------------------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				återanvändas så långt som möjligt
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Materialet kan återanvändas till liknande applikationer
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Energi kan återvinnas till 1/3 av energivärdet
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 170302 - Plast				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> 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:		<input checked="" type="checkbox"/> 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		
Kan varan ge upphov till eget buller?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Säkerhetsdatablad och produktinformationsblad

Bilagor

Artikelnummer på produkter berörda av ovan byggvarudeklaration

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Bilaga till BVD 3 – Dow STYROFOAM

Upprättad: 2012-12-20



Cellplast extruderad		
Varunamn	Produktnamn	Artikelnummer
Dow PERIMATE™	PERIMATE™ DI-A-N	35 426 05001
Dow PERIMATE™	PERIMATE™ DI-A-N	35 426 08001
Dow PERIMATE™	PERIMATE™ DI-A-N	35 426 10000

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.