



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Dow STYROFOAM™	Artikel-nr/ID-begrepp Se bilaga med artikelnummer	Varugrupp BK04 - 01303
☐ Ny deklARATION ☒ Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Tillägg av Styrofoam 700
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom Se artikelnummer i bilaga
Upprättad/ändrad den 2014-01-24		Kontrollerad utan ändring den 2014-01-24
Övriga upplysningar:		

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: building.dow.com		E-post edahl@dow.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 Främst värme- och frostisolering			
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)	Klassifi- cering	Kommentar
Extruderad polystyrenskum	Polystyren	99,9 %	CAS 9003-53-6		
Färgämne	Copper Phtalocyanine Blue	0,1 %	CAS 147-14-8		

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
Polystyren	94,9 %	Polymer
Koldioxid	5 %	Återvunnet blåsmedel
Copper Phtalocyanine Blue	0,1 %	Färgämne

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

Energisl ag	Mängd och enhet	Kommentar
El	3.4 MJ/kg (0.94 kWh/kg)	

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

Transportslag	Andel %	Kommentar
Lastbil för volymtransport	100	

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

Emissionsslag	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.

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Data avses tillverkning i Norrköping
Övriga upplysningar: Smält polystyren pressas under högt tryck igenom ett munstycke, utvidgas och formas därefter under konstant avkylning			

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: Rekommenderat att undvika längre lagringsperioder i direkt solljus och under övertäckande mörka material
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 Ger efter installation byggnaden ett reducerat energiförbruk
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år						
Övriga upplysningar: Produkten kräver normalt inget underhåll, erfarenhet av långvarig installation sedan 1948						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Produkten kan lyftas ut vid demontering
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: STYROFOAM kan återanvändas så långt som möjligt
Är materialåtervinning möjlig för hela eller	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

delar av varan?				Förutsatt att det uppfyller kraven för att hantering av material som ska återvinnas
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Energiinnehåll 40-42 MJ/kg från polystyren kan delvis energiåtervinnas
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 170604				
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 [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ 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: Produkten tillhör emissionsklass M1 för byggnadsmaterial				

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 STYROFOAM	STYROFOAM 250 SL-A-N	35 420 04000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 250 SL-A-N	35 420 05000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 250 SL-A-N	35 420 06000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 250 SL-A-N	35 420 07000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 250 SL-A-N	35 420 08000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 250 SL-A-N	35 420 10000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 421 05000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 421 07000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 421 08000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 421 10000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 424 05001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 424 06001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 424 07001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 424 08001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 SL-A-N	35 424 10001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 02000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 03000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 04000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 05000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 06000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 07000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 300 BE-A-N	35 423 10000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 400 SL-A-N	35 425 05001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 400 SL-A-N	35 425 06001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 400 SL-A-N	35 425 07001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 400 SL-A-N	35 425 08001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 400 SL-A-N	35 425 10001
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 500 SL-A-N	35 422 05000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 500 SL-A-N	35 422 06000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 500 SL-A-N	35 422 08000

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Dow STYROFOAM	STYROFOAM 500 SL-A-N	35 422 10000
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 700 SL-A-N	35 449 09200
Dow STYROFOAM	STYROFOAM 700 SL-A-N	35 449 09300

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.