

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BluClad - BVD 3	
Varunamn BluClad	Artikel-nr/ID-begrepp Fibercementskiva	Varugrupp Skivor av fibercement	
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration		
	Är varan förändrad?		Ändringen avser
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom x	
Upprättad/ändrad den 2 april 2013		Kontrollerad utan ändring den x	
Övriga upplysningar:			

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn ivarsson Sverige		Organisationsnr/DUNS-nr 516405-6979	
Adress Cederströmsgatan 4 21239 Malmö		Kontaktperson Tekniska avdelning	
		Telefon 040-49 02 50	
Webbplats: www.ivarssonsverige.se		E-post info@ivarssonsverige.se	
Har företaget miljöledningssystem?		☐ Ja	☒ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☒ Annat	Om "annat", specificera: ISO 14001
Övriga upplysningar: ivarsson är den Nordiska försäljningsorganisation av Etex Group, Europas ledande tillverkare av fibercement. BluClad tillverkas i vår fabrik Eternit NV i Belgien som är ISO 14001 certifierad. BluClad är dessutom certifierad enligt ISO 14025 (EPD)			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Belgien		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Ventilerad fasadskiva som underlag till puts			
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: Environmental Product Declaration enligt ISO 14025 och EN 15804	
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)	Klassifi- cering	Kommentar
Portlandcement		35-38%	65997-15-1		
Mineral fillers		50-55%			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Cellulosa fibrer		5-10%	9004-34-6		
Kalciumsilikat		3-7%	10101-39-0		

Övriga upplysningar: Vatten används vid tillverkningen för blandningen av Portlandcement.

Övriga up

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)	Klassifi-cering	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 enhet/1000 kg produkt	☒ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet	
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
ivarit RendaCo	per kg	Totala energi input för råvaror är 6.875 MJ		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant		
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant		
Energis lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant		
Transports lag	Andel %	Kommentar		
Lastbil	60			
Båt	20%			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant		
Emissionss lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Alla emissioner till luft, vatten och mark ligger betydligt lägre än gränsvärdena				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar				☒ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

			Materialåter- vinns %	Energiåter- vinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: EPD (Environmental Product Declaration Evaluation), enligt GaBi 4 software and database for integrated performance evaluation. IKP, Universitet av Stuttgart, Tyskland och PE Europe GmbH, 2001-2005. BluClad är certifierad av Institut Bauen & Umwelt		
Övriga upplysningar: Deklarationsnummer: EPD-ETE 2013311-D					

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: Se lagringsanvisningar (torr etc)
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: övriga upplysningar om hantering och lagring av BluClad finns på www.ivarssonsverige.se				

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 60 år						
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

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

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
---	---	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Som fyllnad.
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: Varan kan deponeras som byggavfall
Ange avfallskod för den levererade varan 170101 / Betong				
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

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:				

Hänvisningar

Literatur: GaBi 4: Software and database for integrated environmental performance evaluation. IKP, University of Stuttgart and PE Europe GmbH
Environmental Product Declaration (EPD) enligt ISO 14025 och EN 15804 som finns tillgänglig på
www.ivarssonsverige.se

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.