

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 1240:1
Varunamn weber cementbruk a	Artikel-nr/ID-begrepp 1240	Varugrupp Betong
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	
	☒ Nej ☐ Ja	Ändringen avser 4,11
Upprättad/ändrad den 2011-01-05		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Saint-Gobain Byggprodukter AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556241-2592	
Adress Box 707, Gårdsvägen 18 169 27 Solna		Kontaktperson Ulrika Nelfelt	
		Telefon 08-625 61 08	
Webbplats: www.weber.se		E-post msds@weber.se	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☒ Annat	Om "annat", specificera: Arbetsmiljö enl AFS 2001:1
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Färdigblandat bruk			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☐ Ej relevant	☒ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Xi Märkning R37/38-41	☐ 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
Bindemedel	Portlandcement	10-25	65997-15-1	Xi; R37/38-41- (43)	Kromreducerad R43 bortfaller
Ballast	Sand	70-80	14808-60-7	-	
Ballast	Flygaska	0-10	68131-74-8	Xi;	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				R36/37/38	
Ballast	Kalkstensmjöl	0-5	471-34-1	-	
Ballast	Dolomit	0-5	16389-88-1	-	
Tillsatsmedel		<1		-	konfidentiellt
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)	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: Från "grind/depå" leverantör till "grind" kund

Redovisningen avser enhet av varan ton	☒ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
--	--	---	--

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

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Redovisade under pkt 4		se punkt 4

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

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
El, olja, diesel	ca 300 MJ/ton	

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

Transportslag	Andel %	Kommentar
Bil	90	10% av transporter sker med tåg och båt

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

Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar
CO ₂ , SO _x , NO _x		

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

Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåter-vinns %	Energiåter-vinns %	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Spill, disk vid produktbyte	101314	10 kg/ton			
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Enligt vårt kvalitetssystem ISO 9001		
Övriga upplysningar: Premix fabriker Saint-Gobain Byggprodukter AB, Sverige					

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: Saint-Gobain Byggprodukter AB är ansluten till Reparegistret AB sedan 1994.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Torrt och svalt
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Se produktblad
Övriga upplysningar: För blandning och efterjustering behövs maskinell utrustning samt normala transport- och hanteringssystem. Förbrukningsmaterial: vatten.				

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: Undvik dammbildning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid behov.
Övriga upplysningar: Se AFS 1992:16 Kvarts				

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: Kan krossas till ballastmaterial
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: Deponeras enligt lokala föreskrifter
Ange avfallskod för den levererade varan 101314 Betong och betongslam				
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 170101 Byggavfall Betong				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar: Torrbruk: Levererad vara klassas som farligt avfall, enligt avfallsförordningens bilaga 3, H4. Se säkerhetsdatablad för hantering. Vid vattentillsats hårdnar varan och klassas då som ofarligt byggavfall.				

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:				

Hänvisningar

Se www.weber.se för aktuellt
Produktblad
Säkerhetsdatablad

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.