

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn NFM CemFlyt Snabb	Artikel-nr/ID-begrepp 1203	Varugrupp Cementbaserat Flytspackel
<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	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn NFM Flytgolv AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556 723-7986	
Adress Vångavägen 1 238 41 OXIE		Kontaktperson Börje Gustavsson	
		Telefon +46 (0)40 46 99 74/ 0706 566 360	
Webbplats:		E-post borje.gustavsson@nfm.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input 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 Cementbaserad golvavjämningssmassa			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering R48/20 Märkning	<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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
Aluminatcement	Kalcium-aluminat- klinker	16	266-045-5 100/ 65997-16-2		
Portlandcement		3,5	266-043-4/ 65997-15-1	Xi;R37/38, R41	Damm:Irriterande för hud och vid inandning. Risk för ögonskador.
Masugnsslugg		20,7	266-002-0/		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

			65996-69-2		
Kalciumsulfat		7,5	231-900-3/ 7778-18-9		
Kvartssand		50	14808-60-7	Xn; R48/20	Damm: Risk för allvarliga skador vid långvarig exponering genom inandning.
Flyttillsats	Polymer	0,08			Konfidentiell
Skumdämpare	Blandning	0,06			Konfidentiell
Retarder	Vinsyra	0,04	201-766-0/ 87-69-4	Xi;R41	Risk för allvarliga ögonskador Konfidentiell
Litiumkarbonat		0,08	209-062-5/ 554-13-2	Xn;R22, Xi;R36, R52/53	Farligt att förtära, irriterande för ögon och skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långtidseffekter i vattenmiljön.
Konsistensgivare	Diutan Gum	0,008	439-070-6/ 125005-87-0		Konfidentiell
Konsistensgivare	Metylhydroxyetyl	0,05	9032-42-2		Konfidentiell
Polymer		2			Konfidentiell
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:					
<input checked="" type="checkbox"/> 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”.					
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.					
<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:					
Redovisningen avser enhet av varan kg/ton	<input checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet		
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Aluminatcement	160				
Portlandcement	35				
Masugnsslagg	206,8				
Kvartssand	500,02				
Kalciumsulfat	75				
Polymer	20				
Flyttillsats	0,8				
Skumdämpare	0,6				
Retarder	0,4				
Litiumkarbonat	0,8				
Konsistensgivare	0,08				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Konsistensgivare	0,5				
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan					
Materialslag	Mängd och enhet	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
		Kommentar			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					
Energislåg	Mängd och enhet	<input type="checkbox"/> Ej relevant			
El		Kommentar			
		Prod har varit igång för kort tid för att se medelförbrukningen			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					
Transportslag	Andel %	<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Båt	24%	Kommentar			
Lastbil	75%				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar					
Emissionsslåg	Mängd och enhet	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
		Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					
		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar: Ca 24 % av ingredienserna transporteras på båt från Tyskland och sedan vidare med lastbil i Sv. Sand och slagg är från Sverige, Portlandcement fr Danmark och transporteras med lastbil (ca75%).					

6 Distribution av färdig vara

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

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: torrt
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: torrt,rent
Övriga upplysningar: Underliggande bjälklag ska vara lämplig för denna typ av applikation enl anvisning				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
--	-----------------------------	---	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 checked="" type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år					Kommentar Om produkten sätts in enl instruktion är hållbarheten minst 25 år.
Övriga upplysningar:					

9 Rivning

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

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: Nerkrossad som fyllnadsmaterial
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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				
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 checked="" 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 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		
Formaldehyd	3 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		Kammarmetoden	
Ammoniak	22 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		Kammarmetoden	
TVOC	83 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		Kammarmetoden	
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Bilagor

Emmissionsmätning av NFMs cementbaserade produkter, Danish Technological Institute, Indoor Environment, daterad 12 03 21