



# Bernt Andersson

Köpstaden 111, 382 93 Nybro

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID
Varunamn Fabriksbetong - Färsk Betong & hårdnad betong	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Betong
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-04-11	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Grusbernt	Organisationsnr/DUNS-nr 570123-2976			
Adress Köpstaden 111 382 93 Nybro	Kontaktperson Bernt Andersson			
	Telefon 070-3348437			
Webbplats: 070-3348437	E-post Kopstaden@hotmail.com			
Har företaget miljöledningssystem?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 Betong för hus och anläggningskonstruktioner				
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering R37/38, 41	<input type="checkbox"/> Ej relevant		
	Märkning Xi			
Är varan registrerad i BASTA?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Är varan miljömärkt?	<input checked="" type="checkbox"/> X Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> X Nej		
Övriga upplysningar: Säkerhetsblad och klassificering för färsk betongmassa				

### 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 <b>vid leverans</b> 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
Cement	Portlandcement	4-20	65 997-15-1	Xi	R37/38, 41
Ballast		70-80			
Vatten		5-10			
tillsatsmedel		<1			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar: se Säkerhetsdatablad

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”.

X 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.

3) Annan avgränsning. Ange vad: m<sup>3</sup>

Redovisningen avser enhet av varan	X Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet	
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Cement	150-600kg			
Ballast	1800-2300kg			
Vatten	100-250kg			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar		
El				
Eldningsolja		Uppvärmning av vatten vintertid, el för Station. Lämnas på begäran.		
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar		
Bil	100			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Koldioxid, NOX				
Tvättvatten				
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
Betong, färsk och hårdnad			100	Används som krossad utfyllnad eller för gjutning av t ex block
Finns datanoggrannheten för	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	Om ”ja”, specificera:	

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

tillverkningsdata beskriven?			
Övriga upplysningar:			

## 6 Distribution av färdig vara

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

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Betongen ska kunna få torka ut till det värde som ytmaterial leverantören anger, om betongen kommer att vara i permanent kontakt med organiska material som bryts ner i en alkalisk fuktig miljö
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
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar:						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	X 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: Andningsskydd bör användas vid damning
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: Färsk återtagen betongmassa kan återanvändas
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: Krossad betong används som utfyllnadsmaterial
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

av varan?				
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 <b>levererade</b> varan				
Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> 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 textutor 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

Grusbernt Säkerhetsdatablad Fabriksbetong – färsk

## Bilagor

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**