## **BYGGVARUDEKLARATION BVD 3**

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata								
Produktidentifikation					Dokument-ID			
Varunamn	Artikel-nr/ID-be		Varugrupp					
Nortegl	Alla produkter				Samtli	ga		
	Vid ändrad de	eklara	tion					
☐ Ändrad deklaration	Är varan förändi	rad?	Ändrin	gen avse	r			
	☐ Nej ☐ .	Ja	Ändrad	vara ide	entifiera	s genom		
Upprättad/ändrad den 2012-11-1	0		Kontro	llerad ut	an ändri	ng den		
Övriga upplysningar:								
2 Leverantörsuppgifte	er							
Företagsnamn Monier Roofing	AB			Organi	isationsı	nr/DUNS-nr	556336-24	65
Adress Björnbäcksväge	n			Kontal	ktperson	Johan Joha	ansson	
61050 Jönåker				Telefo	n 08-5	55 66 000		
Webbplats: www.monier.se				E-post	E-post johan.johansson@monier.se			
Har företaget miljöledningssysten	1?			☐ Ja	] Ja 🔲 Nej			
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000	☐ ISC	14000	☐ An	Annat Om "annat", specificera:			
Övriga upplysningar:								
3 Varuinformation								
Land för sluttillverkning Tyskla	nd	Om la	and ej ka	n anges,	ange or	sak		
Användningsområde Taktäo	kning							
Finns säkerhetsdatablad för varan	?				⊠ E	j relevant	☐ Ja	☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektione	ns regelverk:	Klass	ificering	g 🖂 Ej re			⊠ Ej rele	vant
Märkning								
Är varan registrerad i BASTA? ☐ Ja ☐ Nej								
Är varan miljömärkt?								
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 följa	ande delar/kompo	nenter (	och med	angivna	kemisk	a sammansätt	ning:	

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		
Lera		>95%					
Bariumkarbonat		<5%			Ytbehandade pannor		
Metalpigment		<1%			Ytbehandade pannor		

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.								
Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen Vikt EG-nr/ CAS-nr Klassifi- Kommentar (alt legering)							

## 5 Produktionsskedet

Övriga upplysningar:

Övriga upplysningar: Ej ytbehandlade pannor innehåller endast lera

Resursutnyttjande och miljö  1) Inflöden (råvaror, insats	-	-			-			
(emissioner och restpro					1 univerkningse	nneten, och utiloden		
2) Samtliga inflöden och u	*		_		dukt d v s "vagga	a till grind".		
3) Annan avgränsning. Ar	nge vad:	-		• •		-		
Redovisningen avser enhet av	varan	Redovisad vara			arans varugrupp	Varans tillverkningsenhet		
Ange råvaror och insatsvaro	<b>r</b> som använts v	id tillverkning a	v varan		☐ Ej relevant			
Råvara/insatsvara		Mängd och enhet			Kommentar			
Lera		>95%						
Bariumkarbonat		<5%						
Metalpigment		<5%						
Ange <b>återvunna material</b> som	n använts vid til	lverkning av var	an		☐ Ej relevant			
Materialslag		Mängd och en	het		Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid	tillverkning av v	varan eller dess delar			☐ Ej relevant			
Energislag		Mängd och enhet			Kommentar			
Naturgas		225 MJ/m2			Vid bränning av teglet			
-								
Ange <b>transporter</b> som använt	s vid tillverknin	ıg av varan eller dess delar			☐ Ej relevant			
Transportslag		Andel %			Kommentar			
Lastbil		100						
Ange emissioner till luft, vatt dess delar	från tillverkning av varan eller			☐ Ej relevant				
Emissionsslag		Mängd och enhet			Kommentar			
CO2								
NOx								
Stoft								
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar								
			Andel so					
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Material vinns %		Energiåter- vinns %	Kommentar		
21001p10duitt	111mibrou	17141154	711115 70			220111110111111		
Finns datanoggrannheten för	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja'	', speci	ificera:			

tillverkningsdata beskriven?							
Övriga upplysningar:							
6 Distribution av färdig vara							
Tillämpar leverantören retursystem för lastbära	are av varan?			☐ Ej relev	ant	⊠ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångse		araı	n?	☐ Ej relev		Ja	⊠ Nej
Atertar leverantören emballage för varan?							⊠ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?				☐ Ej relev	ant	⊠ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			<u>'</u>			<u> </u>	
7 Byggskedet							
Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant		∏Ja	⊠ Nej	Om "ia"	specificera:	
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	Ej relevant		☐ Ja	⊠ Nej		specificera:	
Övriga upplysningar:							
Oviiga upprysmingar.							
8 Bruksskedet							
Ställer varan krav på insatsvaror för drift och u	ınderhåll?		Ja	⊠ Nej	Om "ja", s	necificera:	
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?		Ē	Ja	⊠ Nej	Om "ja", s		
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges e	enligt ett av alt	erna				<u> </u>	
a) Referenslivslängden	10 år			25 år	<b>⋈</b> >50	Kommenta	ır
uppskattas vara cirka					år		
b) Referenslivslängden uppskattas vara i interv	vallet 50-100	år					
Övriga upplysningar:							
9 Rivning							
						0 ""	. ~
Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	⊠ Ej relev	⊠ Ej relevant		☐ Ja	☐ Nej ☐ Om "ja", specific		pecificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av	☐ Ei relev	☐ Ej relevant			⊠ Nej	Om "ja", s	necificera:
hälsa och miljö vid rivning/demontering?				∐ Ja	2	om ja , s	p •• III • III.
Övriga upplysningar:							
40 Aufallahantanina							
10 Avfallshantering							
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relev	ant		⊠ Ja	☐ Nej	Om "ja", s Fyllmassa	•
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?			☐ Ej relevant				pecificera: assa
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar				☐ Ja		Om "ja", specificera:	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	ant		☐ Ja	⊠ Nej	Om "ja", s	pecificera:	
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17	0102						
Är den levererade varan klassad som farligt av	vfall?					☐ Ja	⊠ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan får en annan avfallskod anges den här. Om den						<b>byggda</b> vara	n därmed
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan 170							
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avf	 fall?			<u></u>		☐ Ja	☐ Nej

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 [µg/m²h] alt [mg/m³h]			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				

Mätmetod

Mätmetod

☐ Ej relevant

Enhet

Enhet

Hänvisningar

Övriga upplysningar:

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Övriga upplysningar:

Bilagor

Värde

Värde

⊠ Nej

☐ Ja