

# BVD3 – Byggvarudeklaration Gyproc ErgoLite



# BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

## 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID BVD3_GYPROC_ERGOLITE_V1
Varunamn Gyproc ErgoLite	Artikel-nr/ID-begrepp Gyproc ErgoLite	Varugrupp 01212 (BK04-2013)
<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 2013-05-15		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

## 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Gyproc AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556060-7953	
Adress Box 153 746 24 Bålsta		Kontaktperson Gyproc Technical Sales & Support	
Webbplats: www.gyproc.se		Telefon 0171-415480	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: ISO50001
Övriga upplysningar: Energiledningssystem ISO 50001			

## 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde För invändigt beklädnad av väggar och tak.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" 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
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	Om "ja", specificera:		<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 <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
Gipskärna - Kalciumsulfat, dihydrat	CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	≤ 90,9 %	231-900-3/10101-41-4		
Gipskärna - Diverse tillsatser	Glasfibrer, mfl	≤ 2,5 %			Ej klassificerade
Kartong	Cellulosa (C6H1005)n	≤ 6,8 %	9004-34-6		
PVA-lim	Polyvinylalkohol <30%	≤ 0,03 %	55965-84-9		
Övriga upplysningar:					

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 % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

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

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , 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/m <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
Kalciumsulfat, dihydrat	≤ 90,9 %	Gips från dagbrott och kolkraftverk			
Kartong	≤ 6,8 %	Omsluter och förstärker gipskärnan			
Glasfibrer + Övriga tillsatser	≤ 2,5 %	Reglerar styrka och andra egenskaper			
PVA-lim	≤ 0,03 %	Limmar fast framsides- och baksideskartong			
Bläck	≤ 0,01%	Märkning på produkten			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Industrigips	≤ 28 %	Restprodukt från kolkraftverk			
Returgips	≤ 21 %	Spill från byggprocessen och produktion			
Kartong	≤ 6,8 %	100% returpapper			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Naturgas (LNG)	≤ 3,6 kW/m <sup>2</sup>	Beräknat värde då LNG införs 2013-05-01			
El	≤ 0,8 kW/m <sup>2</sup>				
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Båt	≤ 82 %	Gips, Kartong			
Lastbil	≤ 14,5 %	Returgips, Kartong, Övriga tillsatser			
Lastbil	≤ 3,5 %	Returgips, Kartong, Övriga tillsatser			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
CO <sub>2</sub> - emissioner till luft	≤ 0,93 kg/m <sup>2</sup>	Beräknat värde då LNG införs 2013-05-01			
NO <sub>x</sub> - emissioner till luft	≤ 0,00065 kg/m <sup>2</sup>	Beräknat värde då LNG införs 2013-05-01			
SO <sub>2</sub> - emissioner till luft	≤ 0,00001 kg/m <sup>2</sup>	Beräknat värde då LNG införs 2013-05-01			
Stoft - emissioner till luft	≤ 0,00001 kg/m <sup>2</sup>	Beräknat värde då LNG införs 2013-05-01			
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Gipsspill	17 08 02	Varierar under produktion	100%		Återvinns under produktion
Kartong	19 12 01	≤0.002 kg/m <sup>2</sup>	100%		Returneras för återvinning
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Datoriserad tillverkningsprocess gör att data kan registreras och lagras		
Övriga upplysningar:					

## 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 flegångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

## 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: Plan och torr lagring
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: Vid varsam demontering är viss återanvändning möjlig, tex som inre skivlag vid dubbelt skivlag.	
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: Kan användas som råvara i gipstillverkningen	
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: 100% återvinningsbar	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Materialet bör returneras för återvinning	
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 08 02					
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 type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:					

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

## 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 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		
Gyproc ErgoLite ingår i Gyprocs Dansk Indeklima Mærkning Certifikat nr. 014 Mätresultat finns för 3, 10 och 28 dagars.			ISO 16000-6 Del 3 och del 6	Emissioner ligger under AFS 2005:17 nivågränsvärden. Emissioner anses ej öka med tiden. 26 veckor test anses ej nödvändig.
Lukt	Ingen obehaglig lukt		Sensorisk utvärdering utförd av en testpanel med minst 20 personer	
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

Se [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se) för gällande dokumentation om produkten.

## Bilagor