

**BYGGVARUDEKLARATION BVD 3**  
enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

**1 Grunddata**

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID BVD3_Formatplåt_v3
Varunamn Formatplåt	Artikel-nr/ID-begrepp	
	Artikelnr	Artikelnamn
	1446	HFP 924-1,0
	1454	HFP 924-2,0
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Ändrar namn till artikelnamn för enklare navigering.
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom N/A
Upprättad/ändrad den 2017-02-02		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar:

**2 Leverantörsuppgifter**

Företagsnamn Europrofil AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556214-5713	
Adress Industrivägen 9 71393 Nora		Kontaktperson Jonas Olsson	
		Telefon 46 705 113393	
Webbplats: www.europrofil.se		E-post jo@europrofil.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: EN 1090-1

Övriga upplysningar:

**3 Varuinformation**

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Stålprofiler samt övriga stålprodukter för uppbyggnad av innerväggar, undertak samt ytterväggar och fasadssystem			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
	Märkning		
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 type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Environmental Product Declaration, EPD, för de varor som omfattas av denna BVD3 finns att ladda hem på Europrofils hemsida www.europrofil.se under länken "Ladda hem".		

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

## 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
Konstruktionsstål	Järn	95 %	7439-89-6		
Konstruktionsstål	Kol	0,2 %	7440-44-0		
Konstruktionsstål	Mangan	0,8 %	7439-96-5		
Konstruktionsstål	Kisel	0,4 %	7440-21-3		
Konstruktionsstål	Svavel	0,1 %	7704-34-9		
Konstruktionsstål	Fosfor	0,1 %	7723-14-0		
Varmförzinkning	Zink	3,4 %	7440-66-6		

Övriga upplysningar: Konstruktionsstål är ett homogent material och avger därför inga skadliga ämnen vid normal användning. Stålet köps in av underleverantörer, främst i de nordiska länderna.

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

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>			
<input 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 checked="" 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 1000 kg	<input 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	
Stål	966 kg		
Zink	34 kg		
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Stålskrot	94 kg		
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
Råolja	1068 MJ		
Stenkol	20903 MJ		
Brunkol	319 MJ		
Naturgas	3298 MJ		

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

Torv	30 MJ				
Uran	1811 MJ				
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	99 %	Transport av stål mellan produktionsenheter			
Truck	1 %	Interntransport på respektive produktionsenhet. El- respektive dieseltruck.			
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			
Klimatpåverkande utsläpp: Koldioxidekvivalenter (CO2)	2650 kg	Varav 86 kg från interna processer (förädling och transporter).			
Klimatpåverkande utsläpp: Svaveldioxidekvivalenter (SO2)	6,1 kg	Varav 0,5 kg från interna processer (förädling och transporter)			
Klimatpåverkande utsläpp: Etenekvivalenter (C2H4)	1,1 kg	Varav 0,1 kg från interna processer (förädling och transporter)			
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 %	
Stålskrot	170405	<3 %	100 %		
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		

Övriga upplysningar: Samtliga data är hämtade från Europrofils Environmental Product Declaration, EPD, enligt EN 15804. EPDn går att ladda ner från Europrofils hemsida.

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage 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 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:

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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:

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

## 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: Produkten byggs in i byggnadens skyddande konstruktion och kommer därmed ej i kontakt med regn varpå urlakning av zink ej riskeras.

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Skivmaterial fästs med skruvfästning till stålprofilen. Demontering är möjlig varför 100 % av varan är återanvändbar.
---	--------------------------------------	--	------------------------------	---

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: 100 % återanvändning är möjlig genom att skivmaterial fästs med skruv i stålprofilen..
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: Samtligt material i profilen exklusive ytbehandlingen är återvinningsbar. Stålprofilen är därför återvinningsbar till 96,3 %.
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 170405				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		

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

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?

Ja

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 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 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
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

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