

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3 enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID
Varunamn Balk och hålprofiler	Artikel-nr/ID-begrepp 5211,5212,5213, 5219, 522, 5223, 5229,5230, 5232, 5241, 5242, 5243, 5249, 5250, 5251, 5262, 5270, 5271, 5272, 5410, 5412, 5414, 5510, 5512, 5514, 5515, 5516	Varugrupp BK04:01504 Balk BK04:01506 Hålprofiler och industrirör
<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 <b>Ny deklARATION</b>
		Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2017-12-20		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar: Uppdatering

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Tibnor AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556004-4447
Adress Box 600 169 26 SOLNA	Kontaktperson Therese Trafvenfelt Telefon 010-4840000
Webbplats: www.tibnor.se	E-post Therese.Trafvenfelt@tibnor.com
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 type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar:

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Varierande	Om land ej kan anges, ange orsak Varierande leverantörer
Användningsområde Varierande	
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Märkning	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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 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
Järn (Fe)		>95%	7439-89-6		SS-EN
Kol (C)		<0,25%	7440-44-0		10025/10219-
Svavel (S)		<0,04%	7704-34-9		1/10210-1
Fosfor (P)		<0,04%	7723-14-0		--
Kväve (N)		<0,025%	7727-37-9		--
Koppar (Cu)		<0,70%	7440-50-8		--
Kisel		<0,60%	7440-21-3		--
Krom		<0,30%	7440-47-3		--
Mangan		<1,70%	7439-96-5		--
Nickel		<0,80%	7440-02-0		--
Vanadin		<0,20%	7440-62-2		--
Molybden		<0,20%	7439-98-7		--

--

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 tillverkningsenheten, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från "grind till grind".
--

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

<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	<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			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Materials lag	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			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar			
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			
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 %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:		

Övriga upplysningar:

## 6 Distribution av färdig vara

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

Övriga upplysningar:

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

## 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:

## 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 100 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 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:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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 17 04 05				
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 utlämnas 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		

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

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