



## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID D-54
Varunamn BY	Artikel-nr/ID-begrepp 36503	Varugrupp Branddörr
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser <b>Komplettering av uppgifter</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-06-05		Kontrollerad utan ändring den 2012-10-10
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Robust Ståldörrar AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556072-5995	
Adress Kungsvägen 68090 Nykroppa		Kontaktperson Johnny Zackrisson	
		Telefon 0590-18736	
Webbplats: www.robust.se		E-post johnny.zackrisson@robust.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar: Tillverkningen är underkastad tillverknings-kontroll enligt avtal med Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut(SP) samt egenkontroll som följer kraven i SS-EN-ISO 9001:2008			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Dörrar för privat och offentlig miljö			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklARATION typ III för varan?		<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
Aluzinkplåt	55% aluminium, 43.4% zink och 1.6% silicon	52,0 %			
Stål		28,0 %			

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

Rockwool	Mineralull Bakelit Olja (dammbindning)	17%	1272/200 8	Stenarna har ingen klassificering	
Gipsmaterial		0,5%			
Sikaforce 7060 BL Modifierad aromatisk isocyanat	Difenylmetandiisoc yanat Isomerer Homologer	0,25%	9016-87-9	Carc. Cat.3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43[1]	Limhårdare
Sikaforce 7130 L60  Modifierad aromatisk isocyanat	Difenylmetandiisoc yanat, isomerer och homologer  Tris(2-chloro-1- methylethyl) phosphate  2-(2- butoxiethoxy)etanol  N-metyl-2- pyrrolidon  4- isocyanatosulfonyl- oluen	0,25%	9016-87-9  13674-84- 5  112-34-5  872-50-4  4083-64-1	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43 (1) Xn; R22 [1] Xi; R36 [1] 2] Xi; R36/38[1] R14 Xi; R36/37/38 R42 [1]	1- komponents -lim
Sikaforce 7710 L7 Fyllad polymer		0,25%	8001-79-4	Xi; R38	Limbas
Epoxylim (DP-410 NS Scotch-weld epoxy structural adhesive)	Epoxiharts; Bisfenol A & Epiklorhydrin 2,2-bis-(p(2- Glycidyloxi-3-  Butoxi-propyloxi) Fenyl)  Metylmetakrylatbut adienstyren Polymer  Dimetylsiloxan, Kiseloxid 3-(Trimetoxisilyl) propyl glycidyleter	0,25%	25068-38- 6  71033-08- 4  25053-09- 2  67762- 90-7  2530-83-8	R36/38-43- 51/53 R36-38-43 R36/38-51/53	Limning av fals på dörrblad
Tätningstätt	Elastosil R 401/60 S	1,5%			I denna produkt ingår ingen farlig blandning enl. direktiv 1999/45/EG
Totalt:		100%			
<b>Målning (Tillval och ingår inte alltid)</b>					
Förtunning 1031	Xylen	0 eller 2,5%		R10-20/21-38	Lösningssme

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

	N-butanol 2 & 1-metylacetat			R10-22-37/38-41-67 R10-36	del
Duasolid 50 Xylen	Xylen Zinkfosfat N-butylacetat 2 & 1-metylacetat Solventnafta N-butanol Metylisobutylketo Nafta Aluminiumpu	0 eller 3%		R-10-20/21-38 R-50/53 R10-66-67 R10-36 R10-37-65-66-67-51/53 R10-22-37/38-41-67 R11-20-36/37-66 R10-65-66-67-51/53 R10-15	2 komponentrostskyddspigmenterad oxiranesterfärg, basdel
Papper		0 eller 4%			

Övriga upplysningar:

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”.

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

3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	---	---	---

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan  Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan  Ej relevant

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
Olja	0,0057m3/ Dörrset	Dörrset = Dörrblad + Karm
El	0,08 mwh/ Dörrset	Dörrset = Dörrblad + Karm

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

Transportslag	Andel %	Kommentar
Inkommande och utgående	100%	Lastbil

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

Transporter inne i fabrik	100%	El truck			
AV och pålastning	100%	Diesel Truck			
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			
VOC	0,62 kg/Dörrset	Emission till luft per totalt tillverkade dörrset			
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 %	
Well Emballage material	150101	0,12 kr	>95		Per Dörrset
Plast Emballage material	150102	0,04 kg	>95		Per Dörrset
Trämateriäl	1030150	20 kg		>95	Per Dörrset
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar: Per Set =Karm , Dörrblad och väggomfattning					

## 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: Lagras så ej direkt väta utsätter den.
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 >25 år						
Övriga upplysningar: Under förutsättning att skötsel och underhåll följs enligt bifogad instruktion						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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:				

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

## 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: Beslagningen kan återanvändas
Är materialåtervinning 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 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 <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 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 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

## Bilagor

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