

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID JWDS-F 1204
Varunamn Massivdörr faner/lasyr	Artikel-nr/ID-begrepp Oklassad,S2,SF,S5,SB,SBL,S4, SH,SHL,S16,S18,S6,SJL,S8,ST,S9	Varugrupp MD-LO,MD-L,MD-OL,MD-ML, MD-PL,MD-NL,MD-VL
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Är varan förändrad?	Ändringen avser <b>Komplettering av uppgifter</b>
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-01-29	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: Uppgifterna i innehåll är beräknat på dörrstorlek modul 10*21		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn JELD-WEN Sverige AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556043-2337	
Adress Box 211 561 23 Huskvarna		Kontaktperson Din ordinarie säljkontakt Telefon 036-36 62 00	
Webbplats: www.jeld-wen.se		E-post sekonsument@jeld-wen.biz	
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 checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: FSC SW-COC-005463
Övriga upplysningar: Miljöledningssystem är ej certifierat av tredje part			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Invändiga dörrar för offentlig miljö			
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 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 checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: Avses att anslutes till BASTA under 2013			

### 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
Ramträ	Gran/Fur	9-22%			
Fyllning	Linspånkiva	35-60%			
Mellanskiva	Spånkiva	20-40%			
Faner	Bokfaner	2,5-4%			

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

Rålaminat		7%			Ingår i S16, S18
Papper		<1%			Ingår i S16,S18,SH,SHL,S6,SJL,S9
Kantlist	Bokfaner	<1%			
Beslag	Stål: gångjärn EN 10139, lås SS 141146-32	2-3%			Gångjärn+lås
Lim	Urea-Formaldehyd-Polymer	1,4-2,6%			
Smältlim		<1%			
Laserad	Syra härdande	<1%			
Brandskyddlist		<1%			Ingår ej i oklassad dörr
Tätninglist	EPDM	<1%			Ingår i S5,SJL,S8,ST,S9
Glas	Glas	<71%			JWDS-F bilaga1201

Övriga upplysningar: Ingående ämnen i produkterna ligger med god marginal under redovisningsgränsvärdet. Ingående trävaror är FSC certifierade. När inget glas ingår gäller övriga max. procent.

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)	Klassificering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1) Inlöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inlöden och utlöden 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 checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan		<input checked="" 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	
Biobränsle	23 kWh/dörrset		

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

EI	27 kWh/dörrset				
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ankommande transporter	100%	Lastbil			
Lossning inkommande material	100%	Dieseltruck			
Interna transporter	100%	Eldrivna truckar			
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	0,12 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 %	
Stål emballage material	200140	0,2 kg	>95		Per dörrset
Well emballage material	150101	0,12 kg	>95		Per dörrset
Plast emballage material	150102	0,04 kg	>95		Per dörrset
Trämateriäl	030105	8,5 kg		>99	Per dörrset
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Årlig miljörapport för Forserumsfabriken		
Övriga upplysningar: Dörrset = dörr inklusive karm					

## 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 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: Samtliga transporter sker med samordnade lastbilstransporter			

## 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: Torrt
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 type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Livslängden är beroende på skötsel och underhåll
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet > 25 år						
Övriga upplysningar: Se skötselanvisningar						

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

## 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: Beslag demonteras
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: Beslag
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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Bränsle
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 17 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:				

## 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 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		
Formaldehyd	270 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	58 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		Syra härdande lack/lasyr per dörr
TVOC	<380 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	50 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		Syra härdande lack/lasyr per dörr
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: Lack/ lasyr är ej uppmätt. Värdena är likvärdiga med motsvarande för målad dörr.				

## Hänvisningar

### Bilagor

JWDS-F bilaga 1201

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

### Glasning dörrar

Beräkningen är baserad på glas kod 01

Dörrstorlek = modul 10\*21

Klass		S18	SJL	Oklassad SBL,SHL	S6	S2,S4,S5	ST	SB,SH,SF	S8
Glas typ		12,76 lamellglas	12,76 lamellglas	6mm härdat glas	16mm Contraflam	16mm Contraflam	11mm Contraflam	11mm Contraflam	25mm Contraflam
Ingående material (kg)									
	Glaslist	1,6	2,7	1,8	4,5	2,8	4,8	3,2	3,6
	Glas	36,5	36,5	17,1	38,8	38,8	28,5	28,5	54,8
	Brandskyddslist						1,2	0,7	1,4
	Hardboard	0,6	0,7		0,7	0,6			
	Silicon	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Skruv/glasband	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Total vikt glasutförande		39	40	19	45	43	35	33	60
Avgår vikt från dörren		27	30	23	30	23	30	23	30

**Anm. Formaldehyd emission vid glasning av målade och fanerade dörrar med lasyr.**

Vid en glasöppning på ca 1 m<sup>2</sup> minskar formaldehyd emissionen för dessa massiva dörrar med ca 50%