

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID IKI-AL Kd ver 1.0
Varunamn Elitfönster inåtgående kopplat fönster, KippDreh 2+1	Artikel-nr/ID-begrepp IKI-AL Kd	Varugrupp NCS.110 Fönster och fönsterdörrar sammansatta av flera material
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-05-20		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar:

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Inwido Försäljning AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556007-3073	
Adress Box 153 574 22 Vetlanda		Kontaktperson Patrik Johansson, miljöchef	
		Telefon 010-451 40 00	
Webbplats: www.elitfonster.se		E-post info@elitfonster.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 type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar: Inwido Försäljning AB är tillsammans med produktionsbolaget Inwido Produktion AB miljöcertifierade av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, certifikat nr 2324 M

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Fönster. Deklarationen gäller för IKI-AL Kd, inåtgående KippDreh i trä med utvändig aluminiumbeklädning, kopplat 2+1. Fönsterprodukt med typstorlek M12/12.			
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?     Kriterier saknas     Ja     Nej    Om "ja", specificera:

Finns miljödeklARATION typ III för varan?     Ja     Nej

Övriga upplysningar:

**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
Glas	Floatglas	54%			

Distansprofil	Stål och polypropylen	0,6%			
Kantförseglingsmassa	Polysulfid	0,8%			
Butyl	Polyisobutyl	0,04%			
Torkmedel	Zeolit	0,3%			
Karm och båge	Furu	25,6%			
Färg (torrsbstans)	Poyuretanfärg	1,3%			
Aluminiumprofil	Aluminium	8,7%			
Metall; Spik, skruv och beslag	Stål	4,4%			
Plast	PVC	0,9%			
Gummi	EPDM	2,7%			
Lim, fog- och tätningsmassa	Polysulfid	0,8%			

Övriga upplysningar: Totalvikt 55,4 kg. Produkten innehåller inga kemiska ämnen över redovisningsgränserna i Kretsloppsrådets riktlinjer.

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

**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 checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan	<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion.	
Isolerglaskassett	31,0 kg/luft		
Träämne - furu	15,0 kg/luft		
Aluminiumprofil	5,3 kg/luft		
Beslag, skruv - stål	2,4 kg/luft		
Lister, clips, klossar, bleck - plast	0,5 kg/luft		

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

Tätninglister - gummi	1,5 kg/luft	
Lim, fog- och tätningssmassa	0,4 kg/luft	
Färg+lösningssmedel	0,8 liter/luft	Avser genomsnittlig förbrukning per producerad enhet.

Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Glas	31,0 kg/luft	Okänd andel återvunnen råvara.			
Stål	2,4 kg/luft	Okänd andel återvunnen råvara.			
Aluminium	5,3 kg/luft	Okänd andel återvunnen råvara. Huvudsakligen intern återvinning hos leverantören.			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet.			
El	20 kWh/luft	Vindkraft			
Biobränsle	13 kWh/luft	Produktionsspill som eldas i egna pannor.			
Fjärrvärme	3 kWh/luft				
Diesel	0,06	Interna trucktransporter o poolbil			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar; Avser interna transporter			
Truck, lastmaskin	100%				
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; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet.			
VOC till luft	0,002 g/luft	Från ytbehandling.			
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet.
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Brännbart		0,8 kg/luft	0	100	
Metall		0,4 kg/luft	100	0	
Glas		0,4 kg/luft	Okänt	0	Används som konstruktionsmaterial på deponi eller som råvara i betongblock.
Well, papper		0,2 kg/luft	100	0	
Plast		0,03 kg/luft	100	0	
Deponi		0,01 kg/luft	0	0	
Farligt avfall		0,1 kg/luft	0	Okänt	Delvis energiåterv.
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?	<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 (MK1 Diesel).

## 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:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Övriga upplysningar: Se Monterings- och skötselanvisning

## 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
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 år						

Övriga upplysningar: Se Monterings- och skötselanvisning

## 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:
---	--------------------------------------	--	------------------------------	-----------------------

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: Se demonteringsanvisning i Monterings- och skötselanvisning

## 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:
---	--------------------------------------	--	------------------------------	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan Emballage klassas som förpackningsavfall 150101, 150102, 150103				
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: Se demonteringsanvisning i Monterings- och skötselansvisning				

## 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

Anvisningar för underhåll av fabriksmålade fönster, monterings- och skötselansvisningar, garantivillkor etc finns tillgängliga på [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se)

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