

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID ETI-AL ver 2.0
Varunamn Elit Inåtgående	Artikel-nr/ID-begrepp ETI-AL	Varugrupp NCS.110 Fönster och fönsterdörrar sammansatta av flera material
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Kap 5.
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-11-01		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Elitfönster 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: Elitfönster 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 ETI-AL, inåtgående sidhängt fönster i trä med utvändig aluminiumbeklädnad. 3-glas isolerruta. Typfönster av storlek 12/12 H.			
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?	<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 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	53,3%			
Distansprofil	Stål och polypropylen	1,2%			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Kantförseglingssmassa	Polysulfid	1,6%			
Butyl	Polyisobutyl	0,1%			
Torkmedel	Zeolit	0,6%			
Karm och båge	Furu	27,4%			
Färg (torrsbstans)	Poyuretanfärg	1,4%			
Aluminiumprofil	Aluminium	10,6%			
Metall; Spik, skruv och beslag	Stål	1,8%			
Plast	PVC	0,6%			
Gummi	EPDM	1,3%			
Lim, fog- och tätningsmassa	Polysulfid	0,2%			
Övriga upplysningar: Totalvikt 55 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:			
<input checked="" 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”.			
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vaggla till grind”.			
<input type="checkbox"/> 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 2012 års produktion.	
Isolerglaskassett	31,0 kg/luft		
Träämne - furu	16,5 kg/luft		
Aluminiumprofil	6,4 kg/luft		
Beslag, skruv - stål	1,0 kg/luft		
Lister, clips, klossar, bleck - plast	0,3 kg/luft		
Tätninglister - gummi	0,7 kg/luft		
Lim, fog- och tätningsmassa	0,1 kg/luft		
Färg+lösningssmedel	1,0 liter/luft	Avser genomsnittlig förbrukning per enhet.	
Impregneringsvätska+lösningssmedel	0,2 liter/luft	Avser genomsnittlig förbrukning per enhet.	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange återvunna material 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	1,0 kg/luft	Okänd andel återvunnen råvara.			
Aluminium	6,4 kg/luft	Okänd andel återvunnen råvara. Huvudsakligen intern återvinning hos leverantören.			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar; Uppgifterna baseras på 2012 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet.			
El	22,1 kWh/luft	Vindkraft			
Biobränsle	15,8 kWh/luft	Produktionsspill som eldas i egna pannor.			
Fjärrvärme	4,2 kWh/luft				
Gasol	0,11 kg/luft	Drift av reningsanläggning			
Diesel	0,06	Interna trucktransporter o poolbil			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar; Avser interna transporter			
Truck, lastmaskin	100%				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar; Uppgifterna baseras på 2012 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet.			
VOC till luft	27,2 g/luft	Från ytbehandling och impregnering.			
Stoft till luft	0,8 g/luft	Från egen panna.			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar; Uppgifterna baseras på 2012 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet.
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Brännbart		0,84 kg/luft	0	100	
Metall		0,43 kg/luft	100	0	
Glas		0,34 kg/luft	Okänt	0	Används som konstruktionsmaterial på deponi eller som råvara i betongblock.
Well, papper		0,17 kg/luft	100	0	
Plast		0,04 kg/luft	100	0	
Deponi		0,02 kg/luft	0	0	
Farligt avfall		0,11 kg/luft	0	Okänt	Delvis energiåtervinning.
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 skötselansvisning				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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: Se Monterings- och skötselansvisning						

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 demonteringsansvisning i Monterings- och skötselansvisning				

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 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 levererade varan Emballage klassas som förpackningsavfall 150101, 150102, 150103				
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 utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Se demonteringsansvisning 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 texturor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 skötselanvisningar, garantivillkor, miljödeklaration etc finns tillgängliga på www.elitfonster.se