

SundaHus deklarationsmall för miljöbedömning av produkter

Denna dokumentmall beskriver de grundläggande detaljerna som SundaHus behöver för att bedöma varor och kemiska produkter. Informationen kan antingen tillhandahållas i detta dokument eller hänvisas till i annan relevant dokumentation. Dessutom kan specifika varor och produkter kräva ytterligare information.

Obligatoriska fält är markerade med en asterisk (*)

1. Dokumentdata

Datum upprättad* (YY-MM-DD)	YY-MM-DD
Datum ändrad* (YY-MM-DD)	

2. Leverantör

Företagsnamn*:	SundaHus i Linköping AB
Org.nummer/VAT-nummer*:	556404-1373
Adress*:	Drottninggatan 23, 582 25 Linköping
Kontaktinformation*:	John Doe
Mailadress*:	John.doe@sundahus.se
Webbplats*:	https://ibinder.com/sundahus/

3. Produktinformation

Informationen i dessa fält kan kunder använda för att söka produkter. Om samma produkt säljs på andra marknader än den svenska, ange även dessa. Observera att de måste vara identiska till innehållet.

Marknader/relevanta språk*:	<input checked="" type="checkbox"/> Svenska	<input type="checkbox"/> Danska	<input type="checkbox"/> Engelska	<input type="checkbox"/> Övriga:
Varunamn*:	Fönster			
Artikelnummer (t.ex. GTIN)	6414620499948			
BSAB-kod:	NSC.1113			
BK04-nummer:	04107			
Boverket-kategori:	Fönster, Aluminium, vridfönster, 3-glas			

Produktbeskrivning*:	Vridfönster med aluminiumram, 3-glas
----------------------	--------------------------------------

4. Innehåll

Här anges alla material som ingår i produkten med CAS nummer, faroangivelser och vikt%.¹

Utan detaljerad innehållsinformation (additiv, legeringar) kommer vi att använda oss av ett worst-case².

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Komponent*	Ingående ämnen/material*	Vikt-% ³	EG-nr/CAS-nr /legeringsnr.* ⁴	Klassificering enligt CLP	Kommentar
Stomme		60%			
	Aluminium	98%	EN AW 6060		
	Epoxipolyester-pulverlack	2"			Se bifogat säkerhetsdata blad (ange gärna även leverantör och produktnamn)
Laminerat glas		30%			
	Floatglas	96%			
	Kiseldioxid	72%	7631-86-9		
	Natriumsulfat	14%	7757-82-6		
	Kalciumoxid	9%	1305-78-8		
	Magnesiumoxid	4%	1309-48-4		
	Aluminiumtrioxid	0,7%	1344-28-1		
	Kaliumoxid	0,3%	12136-45-7		
	PVB-skikt	4%			
	Polyvinylbutyral	≤80%	63148-65-2		Polymer

¹ Undvik generiska termer så som "plast", "metall", "färg" osv.. Ange istället vilken typ av plast, metall eller färg det är (t.ex. "ABS-plast", "mässing (legeringsnummer)", "akrylatfärg"). Ange gärna även tillsatser i plaster (t.ex. flamskyddsmedel, mjukgörare).

² I de fall vi inte får tillräcklig information om ett ämne/material så kommer vi att använda ett s.k. worst case för detta. Ett worst-case är baserat på vanligt förekommande ämnen i samma typ av produkter/material på marknaden.

³ Vikt% avser andelen som komponenten/materialet/ämnet utgör av hela produkten/komponenten. För att produkten ska kunna bedömas behöver minst 98% av innehållet vara redovisat (99,9% för kemiska produkter *eller* ett giltigt SundaHus Intyg om redovisningskrav)

⁴ För metaller ange legeringsbeteckning (t.ex. SR235JR) och för ytbehandlade metaller ange även viktprocent av ytbehandlingen.

	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate	<0,5%	52829-07-9		Funktionell tillsats
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol (UV-328)	<0,5%	25973-55-1		Funktionell tillsats
	Fyrolflex RDP	<0,25%	57583-54-7		Funktionell tillsats
	Fosfor, röd	<0,01%	7723-14-0		Funktionell tillsats
	Aluminiumtrihydrat	≤10%	21645-51-2		Funktionell tillsats
	Pigment (metalloxider)	≤0,1%			Funktionell tillsats
	Dibutoxietyladiolat (DBEA)	≤5%	141-18-4		Funktionell tillsats
	Trietylenglykoldi(2-etylhexanoat)	≤30%	94-28-0		Funktionell tillsats
Tättningslist	EPDM-gummi	4%			
	EPDM	≤80%	25038-36-2		Polymer
	Basolja, naften/paraffin	≤20%	64741-97-5		Funktionell tillsats
	Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	≤1%	97-77-8		Funktionell tillsats
	Zinkoxid	≤5%	1314-13-2		Funktionell tillsats
	MBT	≤0,5%	149-30-4		Funktionell tillsats
	Kalciumoxid	≤3%	1305-78-8		Funktionell tillsats
	Di (morfolin-4-yl) disulfid	≤1%	103-34-4		Funktionell tillsats
	TMTD	≤0,2%	137-26-8		Funktionell tillsats
	Svavel	≤0,2%	7704-34-9		Funktionell tillsats
	Stearinsyra	<0,8%	57-11-4		Funktionell tillsats
	Kimrök, svart	≤42%	1333-86-4		Funktionell tillsats
Handtag	Rostfritt stål	3%	AISI 304		
Skrivar och beslag	Rostfritt stål	2%	EN 1.4404		
Distansprofil	Polypropen-plast	1%			
	Bariumsulfat	≤15%	7727-43-7		Funktionell tillsats
	Talk	<20%	14807—96-6		Funktionell tillsats

	Irganox 1010	<1%	6683-19-8		Funktionell tillsats
	Polypropen	≤90%	9003-07-0		Polymer
	Tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	<1%	31570-04-4		Funktionell tillsats
	Pigment	<5%			Funktionell tillsats
	UV-stabilisator	<2%	70624-18-9 ≤50% 65447-77-0 ≤50%		Funktionell tillsats
Varans totala vikt (inklusive enhet) *:			24 kg		
Ange andelen flyktiga organiska ämnen (VOC) i g/liter:			100		
Finns medvetet tillsatta nanopartiklar i produkten för att uppnå någon form av funktion?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om Ja , ange vilket material:					
Produktens tekniska livslängd uppskattas vara i intervallet 25 år				Kommentar:	

5. Återvunna råvaror

Pre-consumer avser det återvunna material som inte har passerat konsumentledet, så som produktionsspill. *Post-consumer* avser återvunnet material som har passerat konsumentledet.

Ingående material	Andel återvunnet material av produktens totala vikt	Andel av totala produktens vikt (%) Pre-consumer	Andel av totala produktens vikt (%) Post-consumer	Kommentar
Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverkning- eller återvinningsprocesser eller liknande? (Exempelvis, BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Om Ja , ange system/systemen				

6. Cirkularitet och avfallshantering

Återbruk syftar på om hela eller delar av produkten kan återanvändas med exakt samma funktion som tidigare. *Materialåtervinning* syftar på om materialet kan bearbetas och användas i en ny produkt.

Återbruk möjlig för hela eller delar av produkten? *	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera (Material/vikt%): 100%
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? *	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera (Material/vikt%): Materialåtervinning 79%
Är energiåtervinning (förbränning) möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? *	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera (Material/vikt%): 16,2% av vara
Ange avfallskod för den levererade varan när den blir avfall *	1702-02 Trä, glas och plast			
När den levererade varan blir avfall, klassas den då 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:	1702-02 Trä, glas och plast			
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övrigt:				

7. Miljömärkning

Certifieringar behöver styrkas av giltiga certifikat.

Om det ingår trä, är det certifierat?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Vilket system som har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)			
Ange referensnummer:			
Om träet inte är certifierat, ange i sådana fall avverkningsland för träråvaran			
Energimärkning:			
Miljömärkningar (Svanen, Floor Score, C2C, Leed Compliant etc.)			

8. Distribution

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpal ?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 ett system för producentansvar för förpackningar?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om Ja , vilka system:	FTI (förpacknings- och tidningsinsamling)		
Övrigt:			

9. Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera: Frostfritt
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera: Får ej staplas
Övrigt:				

10. Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera: Ska målas om var 5e år
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera:

11. Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera: Samtliga delar kan separeras från varandra
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:
Har leverantören några restriktioner eller rekommendationer för återbruk, material- eller energiåtervinning, eller deponi?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera:
Omfattas den levererade varan av WEEE-förordningen (2014:1075) när produkten blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

12. Inomhusmiljö

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om Ja , specificera:		
Varan är testad och klarar följande emissioner (Uppgifterna behöver styrkas av giltiga certifikat):					
<input type="checkbox"/> EC1+	<input type="checkbox"/> EC1	<input type="checkbox"/> M1	<input checked="" type="checkbox"/> M2	<input type="checkbox"/> agBB	<input type="checkbox"/> E1
Följande emissionstester har utförts (Uppgifterna behöver styrkas av en emissionsrapport):					
Typ av emission	Resultat (med enhet)	Mätmetod/standard	Kommentar		
Varan ej avsedd för inomhusbruk <input type="checkbox"/>	Varan avger inga emissioner <input type="checkbox"/>		Varans emission ej uppmätt <input type="checkbox"/>		