

# Produkt



## Elitfönster Harmoni - Inåtgående Sidhängt fönster 2+1 Eco (IKI-AL Eco)

Publicerad 2024-07-04

Inåtgående sidhängt kopplat fönster 2+1 i trä med aluminiumbeklädning med yttre enkelglas och inre 2-glas isolerruta.

BVB ID	178844	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	NSC.1 - Fönster, fönsterdörrar, fönsterpartier, väggpartier o d	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	04105 Inåtgående fönster trä/aluminium	Leverantör	Elitfönster AB



Totalt  
Accepteras



Innehåll  
Accepteras



Livscykel  
Rekommenderas



BREEAM SE

# Produktdata

## Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 69 730g



Produkten omfattar följande listningar:

\*M-faktor, Riskminskningsämne, Utfasningsämne, SIN, \*Specifik haltgräns, Pb, Kandidatämne (Repr.), Begränsningslistan (REACH XVII),

## Innehållsredovisning

Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
✓ Isolerglas	-	60.77	-	-	-	-	-

↳ Glas, Glass, oxide, chemicals	96,91%	58,892207%	65997-17-3	266-046-0	-	-	-
↳ Polyuretan - Polyurethane	$0,97 \leq x \leq 1,04\%$	$0,589469 \leq x \leq 0,632008\%$	9010-69-9	-	-	-	-
↳ Swisspacer	0,62%	0,376774%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	$0,35 \leq x \leq 0,42\%$	$0,212695 \leq x \leq 0,255234\%$	68611-50-7	Saknas	-	-	-
↳ Zeolit	$0,223 \leq x \leq 0,262\%$	$0,1355171 \leq x \leq 0,1592174\%$	1318-02-1	215-283-8	-	-	-
↳ Polyisobuten	0,11%	0,066847%	9003-27-4	-	-	-	-
↳ argon	0,09%	0,054693%	7440-37-1	231-147-0	-	-	-
↳ Kvarts	$\leq 0,003\%$	$\leq 0,0018231\%$	14808-60-7	238-878-4	-	-	-
✓ <b>Ytbehandlad furu</b>	-	25.18	-	-	-	-	-

↳ Furu	96,49%	24,296182%	Övrigt, naturmaterial	-	-	-	-
↳ Iodopropynyl Butylcarbamate, Carbamic acid, butyl-, 3-iodo-2-propynyl ester	≤4E-05%	≤1,00720000000 00001E-05%	55406-53-6	259-627-5	-	H302 H317 1 H318 H331 H372 H400 (M=10) H410 <b>*M-faktor</b> <b>Riskminskning</b> <b>sämne</b>	-
↳ Propikonazol, 1-[[2-(2,4- dichlorophenyl)-4-propyl-1,3- dioxolan-2-yl]methyl]-1H- 1,2,4-triazole	≤4E-05%	≤1,00720000000 00001E-05%	60207-90-1	262-104-4	-	H302 H317 1 H360D H400 (M=1) H410 (M=1) <b>Riskminskning</b> <b>sämne</b> <b>SIN</b> <b>Utfasningsämne</b>	-
↳ Tebuconazol	≤4E-05%	≤1,00720000000 00001E-05%	107534-96-3	403-640-2	-	H302 H361 H400 (M=1) H410 (M=10) <b>*Specifik</b> <b>haltgräns</b> <b>Riskminskning</b> <b>sämne</b>	-
↳ Färg	2,02%	0,508636000000 0001%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Färg/Lack	1,45%	0,365110000000 00005%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Vatten	0,031 ≤ x ≤ 0,037%	0,007805800000 000001 ≤ x ≤ 0,00931660000 0000001%	7732-18-5	-	-	-	-
↳ Dipropylenglykolmetyleter, (2-0,0001 ≤ x methoxymethylethoxy)propa ≤ 0,0004%	0,0001 ≤ x ≤ 0,0004%	2,518000000000 0003E-05 ≤ x ≤ 0,00010072000 000000001%	34590-94-8	252-104-2	-	-	-
↳ Alkoholetoxylat (C11)	0,0001 ≤ x ≤ 0,0004%	2,518000000000 0003E-05 ≤ x ≤ 0,00010072000 000000001%	127036-24-2	Saknas	-	-	-
✓ Aluminiumkomponent	-	8.08	-	-	-	-	-

↳ Aluminiumlegering EN AW-6060, Pb 0%	96,45%	7,79316%	Övrigt, metaller -	EN AW-6060, Al MgSi	-	-	-
↳ Polyester	$1,06 \leq x \leq 1,77\%$	$0,085648 \leq x \leq 0,143016\%$	Övrigt, polymer -	-	-	-	-
↳ Pigment, ospecificerade	$0,18 \leq x \leq 1,06\%$	$0,014544 \leq x \leq 0,085648\%$	Övrigt, kemikalier -	-	-	-	-
↳ Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	$0,18 \leq x \leq 0,53\%$	$0,014544 \leq x \leq 0,042824\%$	7727-43-7	231-784-4	-	-	-
▼ <b>Beslag</b>	-	2.26	-	-	-	-	-

↳ Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3	0,003%	6,78E-05%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Olegerat Stål, EN 1.0330 (DC01, SS 1142, St12, FeP01)	26,927%	0,6085501999999999%	Övrigt, metaller -	1.0330	-	-
↳ Olegerat stål, DC01	19,955%	0,4509829999999999%	Övrigt, metaller -	1.0130	-	-
↳ Stål 1.0503 olegererat (C45)	19,425%	0,439005%	Övrigt, metaller -	1.0503	-	-
↳ Olegerat stål, DC01	9,977%	0,2254802%	Övrigt, metaller -	1.0130	-	-
↳ Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	8,55%	0,19323%	Övrigt, metaller Saknas	Saknas	-	<b>Pb Utfasningsämne</b>
→ Bly	-	0,0029%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 <b>Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne</b>
↳ Stål olegerat C9D	7,523%	0,17001979999999999%	Övrigt, metaller -	1.0304	-	-
↳ BS3a - Dipas-ISO2081-Fe/Zn8/C Cr(VI)-fri	2,202%	0,04976519999999999%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ 1,3,5-Trioxane, polymer with 1,3-dioxolane	$1,83 \leq x \leq 1,85\%$	$0,041358 \leq x \leq 0,04181\%$	24969-26-4	607-470-1	-	-
↳ Zamak, ZP 5, zinklegering (ZP0410) Cd $\leq 0,005\%$ , Pb $\leq 0,005\%$ , Ni $\leq 0,02\%$	1,264%	0,0285664%	Övrigt, metaller -	ZP0410, ZP5	-	<b>Cd Pb Utfasningsämne</b>
↳ Stål H360LA-MA	0,831%	0,01878059999999999%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Stål, EN 1.5525, låglegerat (20MnB4)	0,765%	0,017289%	68467-81-2---1-5525	Saknas	1.5525	-
↳ Ämnesspecificerad stållegering	0,19%	0,004294%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Zamak, ZP 2, zinklegering (ZP0430) Cd $\leq 0,005\%$ , Pb $\leq 0,005\%$ , Ni $\leq 0,02\%$	0,063%	0,0014238%	Övrigt, metaller -	ZP0430, ZP2	-	<b>Cd Pb Utfasningsämne</b>
↳ Polyamide 6	0,03%	0,00067799999999999%	25038-54-4	Saknas	-	-

▼	<b>Gummi</b>	-	2.36	-	-	-	-	-
	↳ EPDM	27,5%	0,649%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	↳ Termoplastisk Elastomer, TPE, ospecificerad	21,42%	0,5055120000000001%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	↳ Natural Calcium Carbonate	19,64%	0,463504%	1317-65-3	215-279-6	-	-	-
	↳ Kimrök	15,72%	0,370992%	1333-86-4	215-609-9	-	-	-
	↳ Paraffinolja synonym mineralolja, basolja, spindelolja, E905	15,72%	0,370992%	8012-95-1	232-384-2	-	-	-
▼	<b>Plast</b>	-	0.9	-	-	-	-	-
	↳ Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA)	55,49%	0,4994100000000001%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
	↳ POM-plast	31,46%	0,2831400000000006%	9001-81-7	-	-	-	-
	↳ Polyethylene - CAS No. 9002-88-4	$7,47 \leq x \leq 7,58\%$	$0,0672300000000001 \leq x \leq 0,06822\%$	-	926-220-5	-	-	-
	↳ Grivory	5,06%	0,0455400000000004%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	↳ Polyamide 6	0,41%	0,00369%	25038-54-4	Saknas	-	-	-
▼	<b>Fog- och tätningsmassa</b>	-	0.38	-	-	-	-	-
	↳ Fogmassa	100%	0,38%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
▼	<b>Lim</b>	-	0.06	-	-	-	-	-
	↳ Lim, härdat	100%	0,06%	Övrigt, polymer	-	-	-	-

## Bedömning



Totalt  
Accepteras

Fler ämnen finns redovisade i säkerhetsdatablad som beskriver delkomponent. Dessa ämnen bedöms inte finnas kvar i den aktuella produkten då dessa reagerar och bildar nya ämnesstrukturer (polymer) eller avdunstar vid härdning.



Innehåll  
Accepteras

**0. Innehållsdeklaration**

-  Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".

---

-  Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350):  $\leq 0,01\%$  (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Cancerframkallande kategori 2 (H351):  $< 0,1\%$  (rek) av enskilt ämne/-n redovisas

---

-  Mutagena kategori 2 (H341):  $< 0,1\%$  (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360):  $< 0,03\%$  (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Reproduktionstoxiska kategori 2 (H361):  $< 0,3\%$  (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Spädbarnsskador (H362):  $< 0,03\%$  (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Bly eller blyföreningar:  $< 0,01\%$  (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Kadmium eller kadmiumföreningar:  $< 0,001\%$  (rek) av enskilt ämne redovisas

---

-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317):  $\leq 0,1\%$  (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---

-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372):  $\leq 0,1\%$  av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

---


-  Miljöfarligt (H400):  $\leq 2,5\%$ , av ämne/-n, om  $M=1$  (annars halt \* M-faktor  $\leq 2,5\%$ ) redovisas

---


-  Miljöfarligt (H410):  $\leq 0,25\%$ , av ämne/-n, om  $M=1$  (annars halt \* M-faktor  $\leq 0,25\%$ ) redovisas

 Livscykel  
**Rekommenderas**


**1. Ingående material och råvaror**

-   $< 50\%$  förnybara råvaror


---

-  Återvunnet material  $< 50\%$


---

-  Möjlighet finns att den träråvara som använts i produktion härstammar från dokumenterat hållbart skogsbruk.


**2. Tillverkning av varan**

-  Uppgifter redovisas om emissioner i en produktspecifik, verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.


---

-   $< 50\%$  av primärenergien som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser, uppgifter redovisas i verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.


**3. Emballage**

-  Uppgifter saknas eller redovisas delvis om emballage. För mer information se inskickade dokument.


**5. Avfall och rivning**

-  Återanvändning är möjlig för  $\geq 70\%$  av varan.


---

-  Material och Energiåtervinning är möjlig för  $\geq 70\%$  av varan.

---

-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.

---

-  Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

**6. Emissioner till inomhusluft**

-  Ej relevant

## Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

Ja , ISO 14001, ISO 9001

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

Ja

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?

FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet), Arbetsrättslagstiftning, Arbetsmiljö, Miljö

Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?

Ja

Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?

Nej

Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

Nej

Vad inkluderas i rutinen?

-

## Artiklar




Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
<b>Inåtgående Sidhängt fönster 2+1 Eco (IKI-AL Eco)</b>	63220000020	7320930200893	-	-

## Dokumentation

### Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 <b>Miljövarudeklaration (EPD)</b>	892.43 kB	2024-06-05
 <b>Övrigt bedömningsunderlag</b>	224.48 kB	2024-06-05
 <b>Deklaration av delkomponent</b>	144.17 kB	2024-06-05
 <b>Deklaration av delkomponent</b>	101.58 kB	2024-06-05
 <b>Deklaration av delkomponent</b>	100.29 kB	2024-06-05
 <b>Deklaration av delkomponent</b>	207.66 kB	2024-06-05
 <b>Övrigt bedömningsunderlag</b>	89.43 kB	2024-06-05



	Övrigt bedömningsunderlag	137.77 kB	2024-06-05
	Övrigt bedömningsunderlag	28.01 kB	2024-06-05
	Byggarudeklaration	192.97 kB	2024-06-20



## Övriga dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
------	------------	--------

Inga dokument

## Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
------	------------	--------

	Prestandadeklaration	23.09 kB	2024-06-05
	Tekniskt datablad	2.11 MB	2024-06-05

## Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad
------	------------	--------

Inga dokument

# Certifieringar

## Miljöbyggnad



4.0

Ind 9



GULD


Ind 15



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

3.0 / 3.1 / 3.2

## Ind 13

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

## Ind 14

 GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCf-värden överskrids ej.)

## 2.1 / 2.2

## Ind 14

 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

## Ind 15

 GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

## BREEAM-SE

## BREEAM® SE


## 2017 v.1.1

## Mat07

 Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.

## 2013 v.2.0

## Mat08

 Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser

## Taxonomi

Taxonomi är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggsvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschpassning av Taxonomi i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomi: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>

## Tillägg C



a) - e)  
**Ja**





f) - Kandidatförteckningen  
**Ja**

**Produkten uppfyller taxonomi**

Produkten uppfyller kriterierna för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner. Vilket innebär att den klassificeras som hållbar och i linje med EU:s hållbarhetsmål.

## Tillägg C

Punkterna a)-e) (avseende kemiskt innehåll) måste uppfyllas enligt den europeiska kemikalielagstiftningen och kommer inte kontrolleras av Byggsvarubedömningen. Det ligger på den som säljer varan/produkten att uppfylla kraven.

Namn på kriterie	Förklaring	Uppfylls
a) POPs-förordningen - Långlivade organiska föreningar	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021, med undantag för ämnen som förekommer som oavsiktliga spår-föreningar.	
b) Kvicksilver och kvicksilverföreningar	kvicksilver och kvicksilverföreningar, blandningar av dem och produkter med kvicksilver tillsatt enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/852.	

c) Ämnen som bryter ner ozonskiktet	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009.	✓
d) RoHS, ämnen i elektronik	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga II till direktiv 2011/65/EU, utom om artikel 4.1 i det direktivet följs till fullo.	✓
e) REACH, Begränsade ämnen	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, utom om villkoren i den bilagan är uppfyllda till fullo.	✓
f) REACH, Kandidatlistan	ämnen varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent och som uppfyller kriterierna i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 och som identifierats i enlighet med artikel 59.1 i den förordningen under en period på minst 18 månader, utom om det bedöms och dokumenteras av aktörerna att inga andra lämpliga alternativa ämnen eller tekniker finns tillgängliga på marknaden och att de används under kontrollerade förhållanden.	✓