

Produkt



Elitfönster Harmoni - Inåtgående Underkantshängt fönster 2+1 Eco Plus (IKIU-AL Eco Plus)

Publicerad 2024-06-20

Inåtgående underkantshängt kopplat fönster 2+1 Eco Plus i trä med aluminiumbeklädnad med yttre enkelglas och inre 2-glas isolerruta.

BVB ID	178954	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	NSC.1 - Fönster, fönsterdörrar, fönsterpartier, väggpartier o	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: 57 230g



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	Egenklassific
✓ Isolerglas	-	57.45	-	-	-	-	-

↳ Glas, Glass, oxide, chemicals	96,43%	55,39903500000 0005%	65997-17-3	266-046-0	-	-	-
↳ Kantförseglingsmassa	1,61%	0,92494500000 0001%	Övrigt	-	-	-	-
↳ Swisspacer	0,72%	0,41364%	Övrigt	-	-	-	-
↳ Torkmedel med Kvarter och Zeolit	0,3%	0,17235%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Polyisobuten	0,13%	0,074685%	9003-27-4	-	-	-	-
↳ argon	0,09%	0,051705%	7440-37-1	231-147-0	-	-	-
✓ Ytbehandlad furu	-	26.92	-	-	-	-	-

↳ Furu	90,57 ≤ x ≤ 94,42%	24,381444 ≤ x ≤ 25,417864%	Övrigt, naturmaterial	-	-	-	-
↳ Dipropylenglykolmetyleter, (2-methoxymethylethoxy)propar	≤ 4E-05%	≤ 1,07680000000000001E-05%	34590-94-8	252-104-2	-	-	-
↳ Iodopropynyl Butylcarbamate, Carbamic acid, butyl-, 3-iodo-2-propynyl ester	≤ 4E-05%	≤ 1,07680000000000001E-05%	55406-53-6	259-627-5	-	H302 H317 1 H318 H331 H372 H400 (M=10) H410 *M-faktor Riskminskning sämne	-
↳ Propikonazol, 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	≤ 4E-05%	≤ 1,07680000000000001E-05%	60207-90-1	262-104-4	-	H302 H317 1 H360D H400 (M=1) H410 (M=1) Riskminskning sämne SIN Utfasningsämne	-
↳ Tebuconazol	≤ 4E-05%	≤ 1,07680000000000001E-05%	107534-96-3	403-640-2	-	H302 H361 H400 (M=1) H410 (M=10) *Specifik haltgräns Riskminskning sämne	-
↳ Vatten	5,78 ≤ x ≤ 7,71%	1,555976 ≤ x ≤ 2,075532%	7732-18-5	-	-	-	-
↳ Färg	2,1%	0,56532%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Färg	1,5%	0,4038%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Vatten	≤ 0,039%	≤ 0,010498799999999999%	7732-18-5	-	-	-	-
↳ Alkoholetoxylat (C11)	≤ 0,0004%	≤ 0,00010768%	127036-24-2	Saknas	-	-	-
▼ Pulverlackad aluminium	-	8,77	-	-	-	-	-
↳ Aluminiumlegering EN AW-6060, Pb 0%	96,43%	8,456911%	Övrigt, metaller	-	-	EN AW-6060, Al MgSi	-
↳ Polyesterlack	3,57%	0,313089%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼ Beslag	-	2,74	-	-	-	-	-

↳ Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3	0,003%	8,22E-05%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Olegerat stål, DC01	39,692%	1,0875608%	Övrigt, metaller -	1.0130	-	-
↳ Stål 1.0503 olegererat (C45)	18,961%	0,5195314%	Övrigt, metaller -	1.0503	-	-
↳ Olegerat stål, DC01	18,455%	0,505667%	Övrigt, metaller -	1.0130	-	-
↳ Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	8,67%	0,237558%	Övrigt, metaller Saknas	Saknas	-	Pb Utfasningsämne
→ Bly	-	0,00356%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne
↳ Stål olegerat C9D	7,302%	0,2000748%	Övrigt, metaller -	1.0304	-	-
↳ Förzinkat stål	2,232%	0,061156800000000004%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Zamak, ZP 5, zinklegering (ZP0410) Cd ≤ 0,005%, Pb ≤ 0,005%, Ni ≤ 0,02%	1,388%	0,0380312%	Övrigt, metaller -	ZP0410, ZP5	-	Cd Pb Utfasningsämne
↳ Stål H360LA-MA	0,913%	0,025016200000000002%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Stål, EN 1.5525, låglegerat (20MnB4)	0,84%	0,023016%	68467-81-2---1-5525	Saknas	1.5525	-
↳ POM-plast	0,76%	0,020824000000000002%	9001-81-7	-	-	-
↳ Stål 33B2; EN 10263	0,208%	0,0056992%	Övrigt, metaller -	-	-	-
↳ Zamak, ZP 2, zinklegering (ZP0430) Cd ≤ 0,005%, Pb ≤ 0,005%, Ni ≤ 0,02%	0,064%	0,00175360000000000001%	Övrigt, metaller -	ZP0430, ZP2	-	Cd Pb Utfasningsämne
↳ Polyamide 6	0,04%	0,001096%	25038-54-4	Saknas	-	-
▼ Gummi	-	2.61	-	-	-	-

↳ EPDM	27,5%	0,71775%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Poly(Styrene-Ethylene-Butadiene-Styrene) Elastomer, TPS-SEBS	21,43%	0,5593229999999999%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Kimrök	15,71%	0,410031%	1333-86-4	215-609-9	-	-	-
↳ Paraffinolja synonym mineralolja, basolja, spindelolja, E905	15,71%	0,410031%	8012-95-1	232-384-2	-	-	-
↳ Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	9,64%	0,251604%	1317-65-3	215-279-6	-	-	-
▼ Plast	-	1	-	-	-	-	-
↳ Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA)	54,55%	0,5455%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ POM-plast	31,54%	0,3154%	9001-81-7	-	-	-	-
↳ Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	8,35%	0,0835%	9002-88-4	-	-	-	-
↳ Polyamid (PA)	5,56%	0,0556%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼ Fog- och tätningsmassa	-	0.43	-	-	-	-	-
↳ Fogmassa	100%	0,43%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
▼ Lim	-	0.07	-	-	-	-	-
↳ Lim, härdat	100%	0,07%	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
-  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 upprepade 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
Inåtgående Underkantshängt fönster 2+1 Eco Plus (IKIU-AL Eco Plus)	63220001030	7320930200954	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Miljövarudeklaration (EPD)	719.22 kB	2024-06-05
 Övrigt bedömningsunderlag	224.48 kB	2024-06-05
 Byggvarudeklaration	192.56 kB	2024-06-05
 Deklaration av delkomponent	144.17 kB	2024-06-05
 Deklaration av delkomponent	101.58 kB	2024-06-05
 Deklaration av delkomponent	100.29 kB	2024-06-05
 Deklaration av delkomponent	207.66 kB	2024-06-05

	Övrigt bedömningsunderlag	28.01 kB	2024-06-05
	Intyg, hållbart skogsbruk	89.43 kB	2024-06-05
	Intyg, hållbart skogsbruk	137.77 kB	2024-06-05



Övriga dokument

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

Inga dokument

Drift- och underhållsrelaterade dokument

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

	Prestandadeklaration	23.11 kB	2024-06-05
	Tekniskt datablad	347.76 kB	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.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning 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)
Jaf) - 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 Byggvarubedömningen. 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 spårämnen.	✓
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.	✓