



Fönsterdörr 3-glas Trä 44 helglasad, EDO (1230x2180 mm)

Artikel		Tillverkare / Leverantör	
Varumärke:	Elitfönster	Namn:	Elitfönster AB
Namn:	Fönsterdörr 3-glas Trä 44 helglasad, EDO (1230x2180 mm)	Miljöledningssystem:	Ja
Beskrivning:	Utåtgående fönsterdörr i trä helglasad med 3-glas isolerruta 44 mm. -	EMAS-registrering:	-
Artikelnr:	EAN 7 320930 201432	ISO 14001 certifiering:	Ja
BSAB-kod:	NSC.112 - Fönster och fönsterdörrar av trä	REPA-registret:	Ja
BK04:	04001 - Ytterdörrar		

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: Ofullständig dokumentation.	
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation då worst-case/default använts för ingående plaster, lim och vissa stålkomponenter.	
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsofarliga ämnen:	Ja (C)	-
Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	Förnyelsebara råvaror: 22,01 %
Annan miljömärkning:	Forest Stewardship Council-certifiering (FSC)	Nanopartiklar: Ja
	PEFC	
Energiklass:		

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
EPD	2022-05-16	2024-03-08	Manuellt
Produktinformation	2023-12-20	2024-03-08	Historiskt
Övrigt	2024-03-14	2024-03-14	Manuellt
Internt dokument *1	2024-03-12	2024-03-13	Manuellt
Prestandadeklaration	2024-01-01	2024-03-13	Manuellt
eBVD	2024-02-13	2024-03-13	Manuellt
FSC-certifikat	2022-05-08	2024-03-07	Manuellt
PEFC-certifikat	2014-11-30	2024-03-07	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne		0,49 %	

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Di (morfolin-4-yl) disulfid	R	103-34-4	0,0049 %	H317, H335, H411
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R	97-77-8	0,0049 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM-polymer		25034-71-3	0,1715 %	
(dicyklopentadien)		77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(etylen)		74-85-1		H220, H336
(propen)		115-07-1		H220
kimrök, svart		1333-86-4	0,2058 %	
krita		1317-65-3	0,1225 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R	149-30-4	0,00098 %	H317, H400, H410
paraffinolja		8012-95-1	0,067865 %	H304
stearinsyra		57-11-4	<0,00392 %	
(svavel)		7704-34-9	0,00098 %	H315
TMTD	R H1	137-26-8	0,00098 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R \$	1314-13-2	0,0147 %	H400, H410
(etanol)		64-17-5	<0,01 %	H225
furu			22,06 %	
furu			20,7364 %	
vatten		7732-18-5	1,7648 %	
LLDPE-plast "Worst Case"-ämne			0,04 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)		31570-04-4	<0,0004 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R	6683-19-8	<0,0004 %	H413
Pigment			<0,00004 %	
polyeten-plast "Worst Case"-ämne				
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfolinyl)-1,3,5-triazin		82451-48-7		H318, H332, H411
2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon	R	1843-05-6		H315, H317, H319, H335, H413
kalciumkarbonat		1317-65-3		
Pigment				
polyeten-polymer		9002-88-4		
(etylen)		74-85-1		H220, H336
(oxydipropyl-dibenzoate)		27138-31-4	<0,01 %	H412
polyamid 6-plast "Worst Case"-ämne			0,06 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,0006 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,0006 %	H302, H315, H412
nylon 6-polymer		25038-54-4	0,06 %	
(e-kaprolaktam)		105-60-2	0,06 %	H302, H315, H319, H332, H335

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
talk	14807-96-6	0,024 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol) R	3147-75-9	<0,0006 %	H302, H312, H332, H410
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		0,01 %	
bariumsulfat	7727-43-7	0,0015 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0001 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0001 %	H302, H315, H412
polypropen (PP)	9003-07-0	0,01 %	
(propen)	115-07-1		H220
talk	14807-96-6	<0,002 %	
titandioxid	13463-67-7	0,005004 %	
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,0002 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,0001 %	
Tinuvin 622 R	65447-77-0	<0,0001 %	H410, H412, H413
POM-plast		0,06 %	
1,3,5-Trioxan, polymer med 1,3-dioxolan	24969-26-4		
(1,3,5-trioxan) R	110-88-3		H228, H335, H361d
(1,3-dioxolan)	646-06-0		H225
carbon black	1333-86-4	<0,0012 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne R	6683-19-8	<0,0006 %	H413
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast "Worst Case"-ämne R	70321-86-7	<0,0006 %	H335, H336, H412
(Tinuvin 1130 UV-stabilisator, reaktionsprodukt med Metyl 3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-T-Butyl-4-Hydroxifenyl)Propionat) R	104810-48-2	<0,0006 %	H317
pulverlackerad aluminiumlegering (EN AW 6060) "Worst Case"-ämne		1,11 %	
aluminiumlegering (EN AW 6060, 6060F22, 6063, 6063F25, 6063F25(off), 6101)		1,104894 %	
aluminium	7429-90-5	1,098264636 %	
järn	7439-89-6	0,003867129 %	
kisel	7440-21-3	0,006629364 %	
Koppar	7440-50-8 S	0,001104894 %	
krom	7440-47-3	0,001104894 %	
magnesium	7439-95-4	0,009944046 %	
mangan	7439-96-5	0,001104894 %	

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
titan		7440-32-6	0,001104894 %	
zink		7440-66-6	0,001104894 %	
(bariumsulfat)		7727-43-7	<0,007437 %	
(Ospecificerad epoxi-/polyesterlack) "Worst Case"-ämne			<0,027195 %	
(2-metylimidazol)		693-98-1	<0,0005439 %	H314, H335
akrylbaserad flytmedel "Worst Case"-ämne			<0,0005439 %	
(2-etoxietylakrylat)		106-74-1	<0,000135975 %	H302, H315, H319, H335
(etylmetakrylat)	R	97-63-2	<0,00027195 %	H225, H315, H317, H319, H335
(polydimetylsiloxan)				
(kisel)		7440-21-3		
(metylklorid)	R	74-87-3		H220, H351, H373
bariumsulfat		13462-86-7	<0,0081585 %	
bensoin		119-53-9	<0,0016317 %	
(epoxiharts)	R		<0,010878 %	H315, H317, H319, H411
(Bisfenol A)	U	80-05-7	<0,0076146 %	H317, H318, H335, H360F, H400, H410
(epiklorhydrin)	U H1	106-89-8	<0,0032634 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
pigment (metalloxid)			<0,0081585 %	
polyesterharts "Worst Case"-ämne		64386-67-0		
(dicyklopentadien)		77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(dietylenglykol)		111-46-6		H302
(maleinsyreanhydrid)	U	108-31-6		H302, H314, H317a, H318, H334, H372
Trifenylfosfit	R	101-02-0	<0,00027195 %	H315, H319, H400, H410
(ospecificerat pigment)			<0,014874 %	
Benzidingult		5102-83-0		
Benzidinorange		3520-72-7		
järn(II, III)oxid		1317-61-9		
järn(III)oxid		1309-37-1		
järnhydroxidoxid		20344-49-4		
kopparftalocyaninblå		147-14-8		
krom(III)oxid	§	1308-38-9		
pigment green 7		1328-53-6		
Pigment Red 146		5280-68-2		
titandioxid		13463-67-7		

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
PUR-silan fogmassa "Worst Case"-ämne		0,015 %	
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7	<0,0015 %	H304
diisodecylftalat	U H1 68515-49-1	<0,0075 %	
kalciumpkarbonat	471-34-1	0,0045 %	
kalk	1317-65-3	0,003 %	
krita	13397-25-6	0,006 %	
PUR-Silan hybrid polymer		0,0045 %	
(isocyanater)	R		R23, R36/37/38, R42/43
trimetoxivinylsilan	R 2768-02-7	<0,00075 %	H317b
PVC-skum "Worst Case"-ämne		0,77 %	
akrylat processhjälpmedel		0,0462 %	
akrylatsampolymer	25852-37-3	0,0308 %	
(butylakrylat)	R 141-32-2		H226, H315, H317, H319, H335
(metylmetakrylat)	R 80-62-6		H225, H315, H317, H335
(azodikarbonamid)	U 123-77-3	0,0077 %	H334
DIDP	U H1 § 26761-40-0	<0,0308 %	
epoxiderad sojabönsolja	8013-07-8	0,0077 %	
krita	13397-25-6	0,0462 %	
Oktansyra, zinksalt, basisk	90480-58-3	0,00462 %	H319, H400, H411
PVC-polymer "Worst Case"-ämne	9002-86-2	0,5775 %	
(vinylklorid)	U 75-01-4	0,5775 %	H220, H350
titandioxid	13463-67-7	0,029722 %	
Zink dibensoat	553-72-0	0,001001 %	H318, H400, H411
TPE (SBR) termoplastisk elastomer "Worst Case"-ämne		0,29 %	
1,3-butadien-styren sampolymer	9003-55-8	0,2175 %	
(butadien)	U § 106-99-0	0,174 %	H220, H340, H350
(styren)	R H1 100-42-5	0,174 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
CBS	R 95-33-0	<0,00058 %	H317, H400, H410
kalkstensfiller		<0,087 %	
natriumbikarbonat	144-55-8	0,0319 %	
(OBSh)	R 80-51-3	<0,0058 %	H242, H400, H410
olja		0,0377 %	
stearinsyra	57-11-4	0,0319 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0058 %	H315
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad "Worst Case"-ämne	26780-96-1	<0,0058 %	H412
TMTD	R H1 137-26-8	<0,00058 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R § 1314-13-2	<0,0058 %	H400, H410

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
Beslag	3,83% x 3,83%	
(LignuPro® Four Adhesive A364)	0,04% x 0,04%	EUH208, EUH210
Isolerruta	69,34% x 69,34%	
(D-DUR 60 S0502-Y)	0,69% x 0,69%	H226, H315, H319, H332, H335
Protim P-Vac 11	x < 0,22%	H304, H317, H360D, H412
(US-GRUND 664)	1,06% x 1,06%	

Emissioner

Uppfyller E0:
Uppfyller E1:
Uppfyller M1:
Uppfyller M2:
Uppfyller CARB1:
Uppfyller CARB2:
EMICODE:

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:	100 %
Totalt:	Materialåtervinning:	72,3 %
	Energiutvinning:	23,1 %
	Deponering:	
	Avfallsslag:	17 02 02
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 40-50 år
Post-consumer: 1 %	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:	Ja	Följande arbete ingår i företagets ledningssystem för socialt ansvarstagande:
Tredjepartsreviderad:		Kartläggning
Följande riktlinjer eller ledningssystem har företaget anslutit sig till eller implementerat:		Riskanalys
FNs principer		Åtgärdsplan
ILO kärnkonv.		Uppföljningsplan
OECDs riktlinjer		
UN Global Compact		

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	28,5	kg CO ₂ -ekv/m ²	Livscykelkedje:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	43,57	kg CO ₂ -ekv/m ²	Funktionell enhet (FE):	m ²
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogetic):	-15,39	kg CO ₂ -ekv/m ²	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,19	kg CO ₂ -ekv/m ²	Dokumentdatum:	2022-05-16
Ozonnedbrytning (ODP):	3,8E-06	kg eten-ekv/m ²	Giltig t.o.m.:	2027-05-15
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,0115	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/m ²	Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,0354	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/m ²		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,0576	kg N-ekv/m ²		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,63	kg N-ekv/m ²		
Försurning (AP):	0,26	H ⁺ -ekv/m ²		
Förnybar energi:	475,96	MJ/m ²		
Icke förnybar energi:	729,92	MJ/m ²		
Marknära ozon (POCP):	0,14	kg NMVOC-ekv/m ²		
Vattenanvändning (WDP):	15	m ³ depr-ekv/m ²		
EPD enligt EN 15804:	Ja			
EPD enligt ISO 14025:	Ja			

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Ja
Flergångsemballage::	Ej relevant
Återtagande av emballage:	Ej relevant
Ansluten till producentansvar:	Ja
Annan information:	Ansluten till FTI. Wellpapp, plastemballage sorteras EWC 150101, 150102, 150103

Byggskedet

Krav vid lagring:	Ja	Se montageanvisning på www.elitfonster.se
Krav på omgivande byggvaror:	Ja	Se montageanvisning på www.elitfonster.se

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Ja	Se montageanvisning på www.elitfonster.se
Energitillförsel:	Ej relevant	

Rivning

Demonterbar:	Ja
Särskilda åtgärder:	Ej relevant

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Nej
------------------------------	-----

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej
Buller: Ej relevant
Elektriska fält: Ej relevant
Magnetiska fält: Ej relevant

Övrigt

Bedömd: 2024-03-14 av Peter Hedeta
Reviderad:
SHMD-nummer: SHMD-74L1TXPLL3
Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
(H1)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
H1	Innehåller minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa). / Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	Innehåller förnyelsebara råvaror.
	Innehåller nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(Y)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämneshamn)	Ett ämneshamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 02 02	Glas
EUH208	Innehåller [ämne angivet i säkerhetsdatabladet]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvrirera.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.

Förklaringar

H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H317b	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1B
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet
H360F	Kan skada fertiliteten
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R23	Giftigt vid inandning
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt