

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Robust Ståldörrar	Namn: Robust Ståldörrar AB
Namn: NGSD ND61-2 Pardörr	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Branddörr. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr: 47261	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: NSC.2111 - Ytterdörrar av allmänt konstruktionsstål	REPA-registret: Ja
BK04: 07003 - Brandsäkerhet 04001 - Ytterdörrar 04005 - Specialdörrar	













Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation då default/worst case används för ingående plast, gummi och mineralull samt att ingående tätningsmassa inte är fullständigt specificerad.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (F)	-

Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2023-09-26	2023-11-17	Manuellt
 Produktinformation		2023-11-17	Manuellt
 Drift- o/e underhållsinstruktion	2019-07-01	2022-12-05	Manuellt
 CE Intyg om överensstämmelse	2022-06-13	2023-11-17	Manuellt
 Övrigt	2022-06-01	2022-12-05	Manuellt
 Övrigt		2023-11-17	Manuellt
 Miljömärkningscertifikat	2021-09-15	2022-12-05	Manuellt
 Prestandadeklaration	2023-09-15	2023-11-17	Manuellt
 Installationsanvisning	2018-11-01	2023-11-17	Manuellt
 Certifieringsintyg	2023-01-01	2023-11-17	Manuellt
 Certifieringsintyg	2022-01-01	2022-12-05	Manuellt
 Certifieringsintyg	2021-09-10	2022-12-05	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Aluzinkplåt DX51D AZ150 "Worst Case"-ämne		72,93 %	
aluzink		5,1051 %	
aluminium	7429-90-5	2,807805 %	
kisel	7440-21-3	0,0306306 %	
zink	§ 7440-66-6	2,195193 %	
stål DX51D, (1.0226)		72,93 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,087516 %	H228, H412
järn	7439-89-6	72,93 %	
kisel	7440-21-3	0,36465 %	
kol	7440-44-0	0,131274 %	
mangan	7439-96-5	0,87516 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,0328185 %	H315
titan	7440-32-6	0,21879 %	
brandsvällande list		0,95 %	
EPS-cellplast		0,095 %	
General-Purpose PolyStyren (GPPS) "Worst Case"-ämne		0,095 %	
kalciumdistearat	1592-23-0	<0,000665 %	
polystyren-polymer	9003-53-6		
(styren)	U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
zinkdistearat "Worst Case"-ämne	R 557-05-1	<0,000665 %	H335, H400, H413
glasfiber	65997-17-3	<0,0285 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
koldioxid	124-38-9	<0,0019 %	H280
ospecificerat brompolymer-flamskyddsmedel (polypentabrombenzylakrylat) "Worst Case"-ämne	59447-57-3	<0,0019 %	
glasfiber	65997-17-3	0,095 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
grafit	7782-42-5	0,76 %	
LDPE-plast "Worst Case"-ämne		0,01 %	
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin	82451-48-7	<0,0001 %	H318, H332, H411
chimasorb 944 "Worst Case"-ämne	R 71878-19-8	<0,0001 %	H319, H330, H335, H413
flamskyddsmedel (MDH/ATH)		0,006 %	
aluminiumtrihydrat	21645-51-2		
magnesiumhydroxid	1309-42-8		R36/37/38
polyeten-polymer	9002-88-4	0,006 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(etylen)	74-85-1		H220, H336
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,0001 %	H410, H412, H413
tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit	31570-04-4	<0,0001 %	
Mineralull "Worst Case"-ämne		11,26 %	
formaldehyd-fenol-urea copolymer	25104-55-6	<0,563 %	
(fenol)	R 108-95-2		H301, H311, H314, H331, H341, H373
(formaldehyd)	U § 50-00-0		H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350
(urea)	57-13-6		
paraffinsk mineralolja	8012-95-1	<0,1126 %	
Stenull		>10,697 %	
silikongummi "Worst Case"-ämne		0,11 %	
2-Butyl-benso[d]isotiazol-3-on	R 4299-07-4	<0,00011 %	H314, H317, H400, H410
(di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen)	R 25155-25-3	<0,011 %	H242, H413
kiseldioxid	112945-52-5	0,033 %	
silikonpolymer "Worst Case"-ämne		<0,099 %	
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
trietylfosfat	78-40-0	<0,011 %	H302, H319
(trimetoxivinylsilan)	R 2768-02-7	<0,0055 %	H317b
silikongummi "Worst Case"-ämne		0,34 %	
2-Butyl-benso[d]isotiazol-3-on	R 4299-07-4	<0,00034 %	H314, H317, H400, H410
aluminiumtrihydrat	21645-51-2	<0,102 %	
(DCIBP) "Worst Case"-ämne	U 133-14-2	0,0034 %	H242, H317, H360
(di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen)	R 25155-25-3	<0,034 %	H242, H413
kiseldioxid	112945-52-5	<0,102 %	
silikonpolymer "Worst Case"-ämne		<0,306 %	
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
(trimetoxivinylsilan) "Worst Case"-ämne	R 2768-02-7	<0,017 %	H317b
stål DC01 EN10130 (1.0330), St12, Q/ASB 312		14,22 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,006399 %	H228, H412
järn	7439-89-6	14,22 %	
kol	7440-44-0	0,017064 %	
mangan	7439-96-5	0,08532 %	
(svavel)	7704-34-9	0,006399 %	H315

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Gomastit FireSeal MS 90)	0,19% x 0,19%	

Emissioner

Uppfyller E0:

Emissioner

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning:

87,15 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50- år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP): 3,23 kg CO₂-ekv/Kg

Livscykelkedje: A1-A3

Försurning (AP):

Funktionell enhet (FE): Kg

Övergödning (EP):

Kommentar:

Ozonnedbrytning (ODP):

Dokumentdatum: 2022-05-20

Marknära ozon (POCP):

Giltig t.o.m.:

Förnybar energi:

Källa: EPD

Icke förnybar energi:

Tredjepartsgranskad EPD: Nej

EPD enligt EN 15804: Nej

EPD enligt ISO 14025: Nej

Byggskedet

Krav vid lagring: Ja Lagras inomhus så att den inte utsätts för väta

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Ja

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej

Övrigt




Bedömd: 2023-11-20 av David Agerwall

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-73V8BFPDLH

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	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	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.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
	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.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.

Förklaringar

H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317b	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1B
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
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.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden