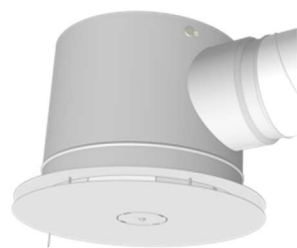


Byggvarubedömningens deklarationsmall för bedömning av produkter, Version 2024-1.

Denna mall beskriver vilken grundläggande information Byggvarubedömningen efterfrågar för bedömning av varor och kemiska produkter. Informationen kan ges i detta dokument alternativt hänvisa till annan dokumentation där motsvarande information beskrivs. För vissa typer av varor och produkter kan annan information komma att efterfrågas.



ICI-F

1. Produktinformation

Produkt

Produktnamn:	ICI-F	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	<i>Produktnamn används vid beställning och som referens: ICI-F</i>	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Ett smart och cirkulärt taktilluftsdon för synligt montage med motorstyrd flödesventil och rumsklimatsregulator för klimatisering av arbetsplatser. Donet erbjuder ett cirkulärt utförande med motsvarande funktionalitet som det rektangulära tilluftsdonet ISQ-F.	
Typ av produkt:	☐ Kemisk produkt	☒ Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	2025-02-14 utgåva 212: Bromerade flamskyddsmedel antas finnas bundet i kretskort. Uppdatering av kommentarer. EPD-koppling noterad till ISQ-F.	

Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	Lindinvent AB
Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i>	
Kontaktperson hos leverantör:	Fredrik Lenninger
Adress:	Skiffervägen 39, 224 78 Lund
E-post:	fredrik.lenninger@lindinvent.se
Telefon:	+46(0)707408541

Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (vid ansökan gällande version)?	☒ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i> , bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt gällande version av RoHS-direktivet.		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet, ange vilket och datum (år, månad, dag) för när undantaget upphör att gälla om tidsbegränsat:	Undantag enligt RoHS: Datum:	

2. Innehållsredovisning:

Ange fullständigt innehåll för varan eller den kemiska produkten, vid leverans, i Tabell 1, alternativt bifoga annan dokumentation där motsvarande information ges.

För anvisningar se "Redovisningskrav för kemiskt innehåll, 2024-1" som återfinns i slutet av detta dokument.

Tabell 1. Innehåll av ingående ämnen och material (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav).

Ingående ämnen och material	EC-nr/ CAS-nr (alt. legering)	Vikt-% (hela varan)	När tillämpligt, ange i vilken delkomponent	Vikt-% (delkomponent)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
Galvaniserad stålplåt	DX51D+Z	4 - 6			Diverse konstruktionsfästen och bottenkåpan till flödesventilen
Ej galvaniserad std stålplåt	En10130/2006, DC01	70 - 78	Puderlackerad donlåda, spridardel + spridarplåt		Pulverlackerad plåt: Donlåda, spridardel med löstagbar spridarplåt.
Rundstål, galvaniserat	M6, Förzinkad gängstav std	<1	Motoraxel		Ej rostfritt
Aluminium	7429-90-5	<1	Nät2, flödesventil		Okänd legering, antar 99% Alu, finmaskigt aluminiumnät
Förzinkat stål		<1	Nät1, flödesventil, std skruvar		Stålnät och montageskruvar, std, ej rostfritt
Polyvinylklorid, PVC-U		5	Flödesventil, ventilhus		Ventilhus baserat på Std PVC-rör av avloppskvalitet utan mjukgörartillsats och bly.
PP-polyfill		<1	flödesmätare		Inga uppgifter om tillsatsämnen.
PET-fiber		1	Ljuddämpande filt		Typ Airfelt konstfiber, PET-fiber 20 mm
PP		<1	Spridardel		Flödesbalanserande skivor
PET-fiber		<1	Flödesventil		Isolermatta 5 mm, PET-fiber
Polyeten, PE (Nylon)		<1	Flödesventil		Cellplast av PE
EPDM 705		<1	Flödesventil		Kantlist av EPDM 705 utan tillägg
EPDM		<1	dontätningar		2st kanaltätningar: 20% Parafinolja; PAH max 30mg/kg
Polyester		3 - 4	Alla målade detaljer		Ren polyesterfärg
Polyuretan, PU		<1	Spridarplåt		Tillfälligt skydd över målad plåt.
DC Motor, 24V		2	Motorenhet till flödesventil för att bli aktiv		0,180 kg, Borstlös std elmotor, RoHS intygad. Se separat deklaration för spjällmotor DBA.
Donkablage		1			0,125 kg, Standard, e-nummer finns, PE och Polyolifin, Skärmad. Se Transformatorer och kablar på Lindinvents hemsida.
Polystyren	9003-55-8	2	Kapsling, kopplingsbox		Varav 2,9 % av materialvikten enligt MDS Rapport utgörs av vit mineralolja (CAS 8042-47-5). Brandskyddsmedel och andra tillsatser deklarerar inte av leverantören, som intygat att EU-lagstiftning vad gäller materialrestriktioner följs.
Kretskort		1	Mönsterkort med komponenter i ICI-F och kopplingsbox CBD		FR4; redovisning enligt BVBS särskilda anvisning för elektronik från 2022. Totalvikt elektronik/kretskort: 140 gram

Om avvikelser från Byggvarubedömningens redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här.

Produktvikten totalt för ICI-F är 8,75 kg. I totalvikten, som redovisas i Tabell 1, ingår kopplingsbox CBD och kablagen, en 14-ledare, mellan ICI-F och CBD.

Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans? Gäller kemiska produkter.	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange innehållet i den applicerade produkten i Tabell 2.		

Tabell 2. Innehåll för applicerad produkt (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav).

Ingående ämnen och material	EC-nr/ CAS-nr	Vikt-% (av den applicerade produkten)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
Om någon avvikelse förekommer från Byggvarubedömningens redovisningskrav, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här.		Övrig kommentar:	

Innehåller varan eller någon av dess delkomponenter, om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration >0,1 vikt%?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange dessa ämnen i Tabell 1 tillsammans med övrigt ämnesinnehåll i produkten.		
Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen:	Datum: 240422	
Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara". Kandidatförteckningen hittar du här: https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table		

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket material	Material:	
Om <i>ja</i> , ange ämnets vikt-% av hela varan	Vikt-%:	

Högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket material	Material:	
Om <i>ja</i> , ange ämnets vikt-% av hela varan	Vikt-%:	

3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , fyll i Tabell 3.		

Om produkten består av återvunnet material specificera vilket material och andel som utgörs av den totala produktens vikt, se *Tabell 3, Återvunnet material*.

Tabell 3. Återvunnet material.

Material	Andel (%) Återvunnet material av totala produktens vikt	Andel (%) av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer)	Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer)	Kommentar

Om träråvara ingår

Finns möjlighet att beställa produkten med hållbarhetscertifikat för ingående träråvara?	☐ Ja	☐ Nej
Om ja: Ange hur stor andel som är certifierad, vilket certifieringsorgan som använts (t ex FSC, PEFC) samt licensnummer för certifieringen: Bifoga certifikat/intyg vid ansökan.		
Om nej: Har träråvara från dokumenterat hållbart skogsbruk använts i produktionen av varan? Ange i så fall hur stor del av den ingående träråvaran det gäller: Bifoga certifikat/intyg från samtliga underleverantörer.		
Om hållbarhetscertifikat saknas ange avverkningsland för träråvaran:		
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?	☐ Ja	☐ Nej

4. Produktionsskedet

Finns en EPD (Environmental Product Declaration) enligt ISO 14025 och EN 15804 (eller motsvarande standard för annan varugrupp) framtagen?	☐ Ja	☒ Nej Kommentar: Se Lindinvent's EPD för motsvarande aktiva don från juni 2022; www.epdhub.com . Materialkvaliteter, transporter och tillverkningsprocess för ICI-F följer det från 2022 rapporterade aktiva donet ISQ-F.
Finns en annan typ av miljövarudeklaration framtagen?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga EPD eller annan miljövarudeklaration vid ansökan.		
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, beskriv hur länge avtalet tillämpas (start och slutdatum) samt elleverantör, vilken del av produktionen som avtalet gäller, typ av energikälla, och fördelning av använda energikällor (%). FORTUM, avtal är från 24-01-01. El ska vara 100% från vattenkraft och vindkraft.		

5. Emballagehantering för distribution av produkt

Beskriv emballagehantering för distribution av varan: <i>Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.</i> <i>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i>	Beskrivning av emballage: Enheter staplade på EU-pall, inlindad i plast med kartongseparatorer mellan enheter; Pallar fraktas med lastbil. Medlem i FTI i Sverige, ett gemensamt system för insamling och återvinning av förpackningar.
Övriga upplysningar:	

6. Bygg och bruksskedet

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	☐ Ja	☒ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv:			
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ja	☒ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv:			
Finns skötselanvisningar/skötselråd för produkten?	☐ Ja	☒ Nej	
Om <i>ja</i> , bifoga dokumentation vid ansökan.			
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten?	☐ Ja	☐ Nej	☒ Ej relevant
Om <i>ja</i> , ange märkning (G till A, A+, A++, A+++):	Märkning:		

7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , beskriv:		
Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	☐ Ja	☒ Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	☒ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i> , beskriv: Tilluftsdonen kan installeras i andra projekt.		

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, beskriv: Stål och polymerer kan återvinnas		
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange vilka:		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange avfallskod Avfallsförordning 2020:614 https://www.notisum.se/rnp/document/?id=SFS2020-0614	Avfallskod:	

8. Innemiljö

Har varan ett kritiskt fuktillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fuktillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i> <i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i>	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange vilket:		
Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.		
Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?	Motivering: Inga kända emissioner.	

Kompletterande dokumentation

Byggvarubedömningens Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter, Version 7.2 görs tillgängligt via ett separat kompletterande dokument där företaget intygar att det inte förekommer eller har tillkommit några halter av utpekade farliga ämnen, förutom de halter av bromerande flamskyddsmedel som antas finnas bundet i kretskort av typ FR4.