

1. FÖRETAGSINFORMATION

Lindab AB

Företagsnamn:

Lindab AB

Organisationsnummer:

556068-2022

Adress:

Stålhögavägen 115

Kontaktperson:

Customer Service

E-post:

Vent: kundtjanst.ventilation@lindab.com; Profile: kundtjanst@lindab.com

Telefon:

Vent: +46 10 14 64 100; Profile: +46 43 18 51 00

Momsnummer:

Webbplats:

www.lindab.com

GLN:

7300009-00795-0

DUNS:

Företag senast sparad

2026-03-04 13:36:40

Företagets certifiering

 ISO 9001 ISO 14001

Annat:

The Building Product Declaration is produced by Lindab AB, but the ISO certifications belong to the manufacturing subsidiaries.

Policys och riktlinjer

 Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

 FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter ILO's åtta kärnkonventioner OECDs riktlinjer för multinationella företag FN's Global Compact ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

 Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

GRI (Global Reporting Initiative), GHG (Green House Gas Protocol)

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

A-7300009-00795-0-104

Version:

4

Upprättad:

2025-01-27 08:33:14

Senast sparad:

2025-01-27 09:35:45

Ändringen avser:

Update of candidate list dates

Active Chilled Beam 3 - Fasadium, Munio

Varunamn:

Active Chilled Beam 3 - Fasadium, Munio

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7319660103291, 7319666460091

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21004
BSAB96	QM

Varubeskrivning:

Lindab's supply air beams can be used for cooling, heating and ventilation. The beams feature the Lindab JetCone, a innovative way of regulating air volume. The air volume can easily be adjusted without having to worry about pressure and noise issues. Lindab's active chilled beams are Eurovent certified. Assessments at Byggvarubedömningen etc. are registered under the name "Aktiva tilluftsafflar 3". It is also possible to use the article name as search criteria.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Bilagor

Bilaga

Data_sheet_Fasadium_

https://www.lindab.com/globalassets/commerce/lindabwebproductsdoc/assets/production/m2ezmdmbiogutmjm5zi00zjy5lthmwitzwq5n2mxmj4ota5/5250355988991096337/fasadium_global.pdf?v=1733617121

Data_sheet_Munio_

https://www.lindab.com/globalassets/commerce/lindabwebproductsdoc/assets/production/ztdjmdnknktqytyu0zi00njfhlwixnjctnweyotgxztqyyjrh/5250375006001560114/munio_global.pdf?v=1733618016

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

vara

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2025-01-27

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

The product does not contain deliberately added nanomaterial.

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningsskyldiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningemedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans			
Komponent	Aluminium Battery	Vikt% av produkt	8.85<=x<=22.55	
Kommentar	Not electronics			
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Aluminium	87.35<=x<=98.35	7429-90-5	
	Chromium	0.05<=x<=0.09	7440-47-3	
	Iron	0.2<=x<=8.91	7439-89-6	
	Manganese	0.09<=x<=0.72	7439-96-5	
	Silicon	0.1<=x<=1.91	7440-21-3	
	Titanium	0.09<=x<=0.16	7440-32-6	
	Vanadium	0.26<=x<=1.51	7440-62-2	
	Zinc	0.06<=x<=0.16	7440-66-6	

Komponent	Aluminium rail, distance, rivets	Vikt% av produkt	=0.66
------------------	----------------------------------	-------------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		=100		
Aluminium	Aluminium	=100	Alu 6061	

Komponent	Body, Top Plate, Damper Parts etc.	Vikt% av produkt	58.13<=x<=81
------------------	------------------------------------	-------------------------	--------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Galvanized Steel		=100		
Galvanized Steel	Galvanized Steel	=100	EN 10346:2015 DX51D+Z275	

Komponent	Copper Pipes	Vikt% av produkt	9.21<=x<=17.29
------------------	--------------	-------------------------	----------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Copper		=100		
Copper	Copper	99.89<=x<=99.94	7440-50-8	
Copper	Phosporus	0.06<=x<=0.11	7723-14-0	

Komponent	Gasket	Vikt% av produkt	=0.25
------------------	--------	-------------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	EPDM	=80	Proprietary	
	Parafin Oil	=20	8012-95-1	
Kommentar: Health test performed without remarks.				

Komponent	Hose	Vikt% av produkt	=0.04
------------------	------	-------------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Plastic		=100		
Plastic	Blue pigment	<0.02	12769-96-9	
Plastic	Epoxidized soybean oil	2<=x<=4	8013-07-8	
Plastic	Lubricant	<0.2	68390-94-3	
Plastic	Plasticizer DOTP	37<=x<=39	6422-86-2	
Plastic	Polyvinyl chloride	58<=x<=60	9002-86-2	
Kommentar: Lead-free				

Komponent	Nozzle	Vikt% av produkt	0.1<=x<=0.3	
------------------	--------	-------------------------	-------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Plastic		=100		
Plastic	ABS	=100	9003-56-9	
Kommentar: No classified or hazardous substances added.				

Komponent	Safety lid	Vikt% av produkt	0.05<=x<=0.38	
------------------	------------	-------------------------	---------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Plastic		=100		
Plastic	Polycarbonate	=100	25037-45-0	
Kommentar: No classified or hazardous substances added.				

Komponent	Sealant	Vikt% av produkt	0.04<=x<=0.1	
------------------	---------	-------------------------	--------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Sikacryl® 188 N		=100		
Sikacryl® 188 N	Sikacryl® 188 N	=100	-	
Kommentar: Component registered in BASTA by supplier. Meets all criteria.				

Komponent	Solder	Vikt% av produkt	=0.1	
------------------	--------	-------------------------	------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Solder		=100		
Solder	Metal: Ag, Cu	=100	-	
Kommentar: See attached Safety Data Sheet from Castolin.				

Komponent	Spring, Screws	Vikt% av produkt	0.08<=x<=0.13	
------------------	----------------	-------------------------	---------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Steel		=100		
Steel	Steel	=100	CK15 / 1.1141	

Övriga upplysningar:

4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

Material

Aluminium

Andel spill (från egen produktion)

61

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

39

Återanvänt material

0

Vikt/viktprocent

>58 %

Kommentar

The amount of recycled aluminium varies depending on availability. Hence it can vary between 0 and 100%. All collected aluminium are being reused.

Material

Copper

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

100

Återanvänt material

0

Vikt/viktprocent

>97 %

Kommentar

The European copper production is normally based on ~97% recycled material.

Material

Stainless steel

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

100

Återanvänt material

0

Vikt/viktprocent

>75 %

Kommentar

About 75% recycled material are being used in the production of stainless steel.

Material

Steel

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

100

Återanvänt material

0

Vikt/viktprocent

>20 %

Kommentar

About 20% recycled material are being used in the production of steel.

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

0

 Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i det aktuella materialet (eller varan)

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

The information refer to "gate to gate", inflows (raw materials, inputs, energy, etc.) for the registered product into the manufacturing unit, and outflows (emissions and waste) from it and relates to unit of product 1 kg.

Country of final manufacture: Sweden

Energy used in the manufacturing process of the product is electricity from renewable sources.

Transport: <99% truck, deliveries to the customer/branch, <1% electric forklift.

Climate impact from internal transports: CO2 0,0025 kg, CH4 <0,0001 kg and N2O <0,0001 kg.

Emissions to air, water or soil from the manufacture of the product, climate impact from operations: carbon dioxide equivalents (CO2-e) ≈ 1,5 kg per kilo product (includes energy/waste/scrap/travels)

The production itself causes no emissions to air, water or land.

Residual products from the manufacture of the product: <8% steel scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 05. <5% aluminium scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 02. <5% copper scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 01. All waste is taken care of by a carrier with the necessary permits. No waste is exported.

For information about raw materials, distribution, waste etc., see the other sections.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Näringslivets producentansvar

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

If possible products are packed together. The packaging materials include wood, cardboard, and plastic wrap.

All packaging consists of recyclable material.

Shipments of manufactured goods are mainly transported by truck to the customer/branch.

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

To prevent soiling and oxidation, the product should be stored protected from the weather. See Lindab's product catalogue for more information.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Lifetime depends on the environment where the product is being used. Corrosive environments can affect the life of the product negatively. There is a special instruction for the care of this product, see Lindab's product catalogue for more information. The product can be adapted to work with new technology.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

The parts can easily be separated.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

The entire product can be reused.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

≈99% of the material can be recycled.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Heat recovery occurs at smelter.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Should be recycled according to recommended waste code.

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170401 - 01 Koppar, brons, mässing.

170402 - 02 Aluminium.

170405 - 05 Järn och stål.

170407 - 07 Blandade metaller.

191204 - 04 Plast och gummi.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

Varan är ej avsedd för inomhusbruk

Varan avger inga emissioner

Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar