Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

2024-09-24 11:12:00

Visible ceiling diffusers 3 - LCF

1. FÖRETAGSINFORMATION

Lindab Sverige AB

Företagsnamn:	Organisationsnummer:
Lindab Sverige AB	556247-2273
Adress:	**Kontaktperson:**
Dolkvägen 16	Kundtjänst
E-post:	**Telefon:**
kundtjanst.ventilation@lindab.com	+46 10 14 64 100
Momsnummer:	**Webbplats:**
	www.lindab.com

GLN:

7300009-00795-0

DUNS:

Företag senast sparad

2024-08-30 05:56:46

Företagets certifiering

☑ ISO 9001 ☑ ISO 14001

Annat:

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

- [x] Riskanalys
- [x] Åtgärdsplan
- [x] Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

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

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

A-7300009-00795-0-176

Version:

6

Upprättad:

2024-09-24 11:04:17

Senast sparad:

2024-09-24 11:12:00

Ändringen avser:

GTIN update.

Visible ceiling diffusers 3 - LCF

Varunamn:

Visible ceiling diffusers 3 - LCF

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7319660392718, 7319660392725, 7319660392732, 7319660392749, 7319660392756, 7319660392763, 7319660392794, 7319660392800, 7319660392817, 7319660392824, 7319660392831, 7319660392848, 7319660965981, 7319660965998, 7319660966001, 7319660989529, 7319660989543

Varugrupp/Varugruppsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21004
BSAB96	QM

Varubeskrivning:

Circular diffuser with integrated box for visible installation. The diffuser has a built-in damper and a measuring device for individual adjustment.
The diffuser can be used for both supply and exhaust air.
Assessments at Byggvarubedömningen etc. are registered under the name "Takdon synliga 3". It is also possible to use the article name as search criteria.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

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):

2024-06-27

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 anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ja

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas Leverans

Komponent Body, top plate, damper parts, connection etc. **Vikt% av produkt** =86.24

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Galvanized steel	=100	EN 10346:2015	
		Kommentar: Alloy DX51+Z275		

Komponent Color **Vikt% av produkt** =3.87

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Barium Sulphate	=19.9	007727-43-7	
	Epoxy resin	=38.76	025036-25-3	
	Iron oxide	=2.58	001309-37-1	
	Titanium dioxide	=38.76	013463-67-7	

Komponent Hose **Vikt% av produkt** =0.86

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Silicone	=100	90337-93-2	

Komponent	Insulation	**Vikt% av produkt**	=5.35

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Polyethylene Terephthalate	=100	25038-59-9	

Komponent	Plastic parts	**Vikt% av produkt**	=1.2

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	ABS	=50	9003-56-9	
	PA66	=33.33	32131-17-2	
	PVC	=16.67	9002-86-2	

Komponent	Rail, distance, rivets	**Vikt% av produkt**	=0.48

Kommentar

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

Komponent	Safe sealing strip	**Vikt% av produkt**	=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Rubber		=100		
Rubber	EPDM	=80	Proprietary.	
		Kommentar: The gasket meet BASTA 2022:A1 criteria.		
Rubber	Parafin oil	=20	8012-95-1	
		Kommentar: Health test performed without remarks.		

Komponent	Screws, nuts etc.	**Vikt% av produkt**	=0.96

Kommentar

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

Komponent	Sealant	**Vikt% av produkt**	=0.33

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Sikacryl®□ Vent 188 N	=100	-	
		Kommentar: See attached BPD and SDB for Sikacryl®□ Vent 188 N		

Komponent	Stainless steel parts	**Vikt% av produkt**	=0.11

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Stainless steel	=100	AISI 316L / 1.4404	

Komponent	Steel band	**Vikt% av produkt**	<0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Steel	=100	AZ SS-EN 10215	

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

57,9 %

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

Stainless steel

Andel spill (från egen produktion)

25,3

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

74,7

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 hur stor andel av 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, produktionsskedet 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 manufature: Denmark or Czech Republic.
Energy used in the manufacture of the product: electricity 0,58 kWh per produced kilo.

Transport: <99% truck, deliveries to the customer/branch, <1% electric forklift.
Climate impact from internal tranports: CO2 0,0025 kg, CH4 <0,0001 kg and N20 <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 (Not included in Lindab carbon footprint study).
The production itself causes no emissions to air, water or land.

Residual products from the manufacture of the product: <30% steel scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 05. <18% aluminium scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 02. 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. Wooden pallets are being reused.
All packaging consists of recyclable material, the cardboard Lindab uses for packaging consist of 97,5% recycled 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 tech.

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?

Ja

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
170203 - 03 Plast.
170402 - 02 Aluminium.

170405 - 05 Järn och stål.

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
- [x] Varan avger inga emissioner
- [ ] Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fukttillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

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