Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

2024-08-08 11:56:32

Safe Silencer Insulated 17 - SLCU

1. FÖRETAGSINFORMATION

Lindab Sverige AB Filial

Företagsnamn:	Organisationsnummer:
Lindab Sverige AB Filial	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

2025-02-10 10:43:06

Företagets certifiering

- [x] ISO 9001
- [x] ISO 14001

Annat:

Policys och riktlinjer

- [x] 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

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

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

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

- [x] Kartläggning

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

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

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

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:	Version:
A-7300009-00795-0-319	2

Upprättad:	Senast sparad:
2024-08-08 11:48:09	2024-08-08 11:56:32

Ändringen avser:

Update GTIN

Safe Silencer Insulated 17 - SLCU

Varunamn:

Safe Silencer Insulated 17 - SLCU

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7319661017924, 7319661017931, 7319661017948, 7319661034419, 7319661034426, 7319661034433, 7319661034440, 7319661034457, 7319661034464, 7319661034471, 7319661034488, 7319661034495, 7319661034501, 7319661034518, 7319661034525, 7319661034532, 7319661034549, 7319661034556, 7319661034563, 7319661034570, 7319661034587, 7319661034594, 7319661034600, 7319661034617, 7319661034624, 7319661034631, 7319661034648, 7319661034655, 7319661034662, 7319661034679, 7319661034686, 7319661034693, 7319661034709, 7319661034716, 7319661034723, 7319661034730, 7319661034747, 7319661034754, 7319661034761, 7319661034778, 7319661034785, 7319661034792, 7319661034808, 7319661034815, 7319661034822, 7319661034839, 7319661034846, 7319661034853, 7319661034860, 7319661034877, 7319661034884, 7319661034907, 7319661034914, 7319661127678, 7319661127685, 7319661379572, 7319661379589, 7319661379596, 7319661379602, 7319661379619, 7319661379626, 7319661379633, 7319661379640, 7319661379657, 7319661379664, 7319661379671, 7319661379688, 7319661379695, 7319661379701, 7319661379718, 7319661379725, 7319661379732, 7319661379749, 7319661379756, 7319661379763, 7319661379770, 7319661379787, 7319661379794, 7319661379800, 7319661379817, 7319661379824, 7319661379831, 7319661379848, 7319661379855, 7319661379862, 7319661379879, 7319661379886, 7319661379893, 7319661379909, 7319661379916, 7319661379923, 7319661379930, 7319661379947, 7319661379954, 7319661379961, 7319661379978, 7319661379985, 7319661379992, 7319661380004, 7319661380011, 7319661380028, 7319661380035, 7319661380042, 7319661380059, 7319661380066, 7319661380073, 7319661380080, 7319661380097, 7319661380103, 7319661380110, 7319661380127, 7319661380134, 7319661380141, 7319661380158, 7319661380165, 7319661633490, 7319661633506, 7319661633513, 7319661633520, 7319661633537, 7319661633551, 7319661633568, 7319661633575, 7319661633582, 7319661695368, 7319661695375, 7319661695382, 7319661695405, 7319661695412, 7319661695429, 7319662012058, 7319662012065, 7319662012072, 7319662012089, 7319662012096, 7319662012102, 7319662012119, 7319662058384, 7319662058391, 7319662058407, 7319662087001, 7319662087025, 7319662087049, 7319662087063, 7319662087087, 7319662087100, 7319662087124, 7319662087148, 7319662087162, 7319662087186, 7319662087209, 7319662087223, 7319662087247, 7319662087261, 7319662087285, 7319662087308, 7319662087322, 7319662087346, 7319662087360, 7319662087384, 7319662087407, 7319662087421, 7319662091060, 7319662091077, 7319662091084, 7319662091107, 7319662091114, 7319662091121, 7319662091145, 7319662091152, 7319662091169, 7319662091183, 7319662091190, 7319662091206, 7319662091213, 7319662091220, 7319662091237, 7319662091244, 7319662091251, 7319662091268, 7319662091282, 7319662091299, 7319662091305, 7319662091312, 7319662091329, 7319662091336, 7319662091343, 7319662091350, 7319662118330, 7319662118347, 7319662118354, 7319662118361, 7319662118378, 7319662790352, 7319662790369, 7319662790376, 7319662790383, 7319662790406, 7319662790413, 7319662790420, 7319662790437, 7319662790444, 7319662790468, 7319662790475, 7319662790482, 7319662790499, 7319662790505, 7319662790529, 7319662790536, 7319662790543, 7319662790550, 7319662790567, 7319662790574, 7319662790598, 7319662790604, 7319662790611, 7319662790628, 7319662790635, 7319662790642, 7319662790659, 7319662790666, 7319662790680, 7319662790697, 7319662790703, 7319662790727, 7319662790734, 7319662790741, 7319662790765, 7319662790789, 7319662790901, 7319662790918, 7319662790925, 7319662790932, 7319662790949, 7319662790963, 7319662790970, 7319662791540, 7319662791557, 7319662791564, 7319662791571, 7319662791595, 7319662791601, 7319662791618, 7319662791625, 7319662791632, 7319662791649, 7319662791656, 7319662791663, 7319662791687, 7319662791694, 7319662791700, 7319662791717, 7319662791724, 7319662791748, 7319662791755, 7319662791762, 7319662791779, 7319662791793, 7319662791809, 7319662791816, 7319662791823, 7319662791847, 7319662791854, 7319662791861, 7319662791885, 7319662791892, 7319662791908, 7319662791939, 7319662791946, 7319662791984

Varugrupp/Varugruppsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21002
BK04	21098
BSAB96	QKB

Varubeskrivning:

Circular straight silencer with a safe seal. Damping material is mineral wool. The SLCUs are made of strong spiral outer tube and a steel inner tube with small openings for clearance mechanical cleaning and at the same time do not disturb the damping. The space between them is filled with mineral wool and a fiber cloth is inserted between the inner tube and the damping material to prevent fibers from the insulation from entering the duct system.

The Building Product Declaration is created based on SLCU 250-900-50.
Assessments at Byggvarubedömningen etc. are registered under the name "Safe ljuddämpare isolerad 17 - SLCU".
It is also possible to use the article name as search criteria.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Hänvisningar

Hänvisning
Widman J "Stålet och miljön". Stålbyggnadsinstitutet-Jernkontoret, Stockholm (2001)
Carbon Footprint study for Lindab produkts perforrmed by WSP 2010

Bilagor

Bilaga
https://itsolution.lindab.com/LindabWebProductsDoc/PDF/Documentation/ADS/Lindab/Building_product_Declarations/Attachment/Miljointyg_Oresundskraft.pdf
https://itsolution.lindab.com/lindabwebproductsdoc/assets/production/NzY2ZDMyYjUtNmMzYi00MjcxLTk3ODQtNmUwMjNmYTU4MTU0/5249909199129804425/SDS%20Sikacryl%20Vent%20188%20VDI%20EN%207.0.pdf
https://itsolution.lindab.com/lindabwebproductsdoc/assets/production/M2Q1MDE3MmItYjVlMS00NGYwLTk1YjMtNzY3ZTEzZWE0MGYx/5249913554094983741/NEPD-4099-3121_PAROC-Stone-Wool-Thermal-Insulation--Hvac-Slabs---Mats---OEM-Slabs-.pdf
https://www.lindab.se/globalassets/commerce/lindabwebproductsdoc/assets/production/owi4ndfintmtywu0zs00yzdhlwe1mzgtndc2mmniywe1ngnj/5249844559068654098/certificationdiplomaall20230320174532779-002.pdf?v=1687078352

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):

2023-05-01

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

11.498 kg

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

Nej

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas Leverans

Komponent End gables **Vikt% av produkt** =13.611

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Steel		=100		
Steel	Galvanized steel	=100	EN 10346:2009	

Komponent Gasket **Vikt% av produkt** =1.348

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM rubber		=100		
EPDM rubber	EPDM	=80	25034-71-3	
EPDM rubber	Paraffin oil	=20	8012-95-1	

Komponent Insulation **Vikt% av produkt** =26.178

Kommentar PAROC Stone wool.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Stone wool	Binder (phenol-formaldehyde-urea-copolymer)	0<x<6	PAROC Stone wool.	
		Kommentar: PAROC Stone wool.		
Stone wool	Mineral oil	0.1<x<0.5	PAROC Stone wool.	
		Kommentar: PAROC Stone wool.		
Stone wool	Mineral wool	96<x<99	PAROC Stone wool.	
		Kommentar: PAROC Stone wool.		

Komponent Outer cover **Vikt% av produkt** =39.398

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Steel		=100		
Steel	Galvanized steel	=100	EN 10346:2009	

Komponent	Plastic fabrix	**Vikt% av produkt**	=0.374

Kommentar

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

Komponent	Screw	**Vikt% av produkt**	=0.043

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Screw 35 13 RXB		=100		
		Kommentar: RXS-FZB 3,5x13.		
Screw 35 13 RXB	Steel	=100	SAE 1022	

Komponent	Sealant	**Vikt% av produkt**	0<x<0.279

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Sikacryl-Vent 188 VDI		=100		
		Kommentar: See attached SDS Sikacryl-Vent 188 VDI.		

Komponent	Steel band	**Vikt% av produkt**	=0.391

Kommentar

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

Komponent	Steel perforated	**Vikt% av produkt**	=18.655

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Steel		=100		
Steel	Galvanized steel	=100	EN 10346:2009	

Övriga upplysningar:

Calculation based on SLCU 250-900-50.

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:

No.

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
	Steel	Ship

Land för råvaruutvinning

Sweden

Stad för råvaruutvinning

-

Land för tillverkning/produktion

Stad för tillverkning/produktion

Kommentar

The steel raw material is produced at different smelting plants, mainly in the EU, according to the detailed specification of the current standard.
The sheet dimensions are then adjusted at the production unit in Grevie.

Totalt återvunnet material i varan

☑ Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

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, 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 manufacture: Sweden.
Energy used in the manufacture of the product: electricity 0,16 kWh per produced kilo. From 2017, all units in Sweden only uses electricity from renewable sources. See attached file.

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) ≈ 2,15 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: <5% steel scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 05. <1% insulation scrap, 100% is recycled according to Paroc REWOOL. 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:

Förpacknings & Tidningsinsamlingen.

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

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. The average transporting distance is <500 km.

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:

The product is normally delivered in standard sizes and standard lengths.
There is a special instruction regarding fire resistance for assembly, measurement and adjustment for this product.

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.

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:

Steel and insolation can be separated into pure material.

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.
Insulation is recycled by PAROC REWOOL.

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.
The insulation should be recycled using PAROC REWOOL.

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall
170203 - 03 Plast.
170405 - 05 Järn och stål.

170407 - 07 Blandade metaller.

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

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?

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