Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

2024-11-22 13:25:49

HERU 70 T EC-y1

1. FÖRETAGSINFORMATION

H. Östberg AB

Företagsnamn:	Organisationsnummer:
H. Östberg AB	556301-2201
Adress:	Kontaktperson:
Box 54	Harald Svedung
E-post:	Telefon:
harald.svedung@ostberg.com	+46 (0)722 54 70 45
Momsnummer:	Webbplats:
GLN:	DUNS:

Företag senast sparad

2022-05-20 11:20:23

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

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

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE556301220101-59

Version:

1

Upprättad:

2024-11-22 10:28:07

Senast sparad:

2024-11-22 13:25:49

Ändringen avser:

HERU 70 T EC-y1

Varunamn:

HERU 70 T EC-y1

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556301220101-HERU 70 T EC-y1 L, SE556301220101-HERU 70 T EC-y1 R

Varugrupp/Varugruppsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84195080

Varubeskrivning:

Dubbelriktat luftbehandlingsaggregat för bostäder. Aggregatet har roterande värmeväxlare.
Bidirectional residential air-handling unit with rotating heat exchanger.

Prestandadeklarationer:

Nej

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Ej relevant

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):

2024-11-22

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

48 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:

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

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas Leverans

Komponent Borstlist **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<=100		

Komponent buntband **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PA66		<=100		

Komponent Dragavlastare **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<=100		

Komponent Elektronikkomponenter **Vikt% av produkt** <=2

Kommentar RoHS

Komponent elvärmare **Vikt% av produkt** <=2

Kommentar RoHS

Komponent	etiketter	**Vikt% av produkt**	<=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
akrylatpolymer		<=10		
PE film		>=90		

Komponent	Fästelement	**Vikt% av produkt**	<=3.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523		<=23		
förzinkat stål: BS3111 Type 0, SAE 1015/1018/1022, DIN 1654, Cq15/Cq22		<=23		
förzinkat stål: DIN EN 10263-2 Qst 34-3, BS EN/DIN 10263-2 C8C, Werkstoff 1.021		<=15		
Stål: low carbon steel, zink coated, trivalent passiverat		<=39		

Komponent	Filter	**Vikt% av produkt**	<=2

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
cardboard frame		<=20		
glass fiber paper media		>=80		

Komponent	Filttätning	**Vikt% av produkt**	<=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Adhesive 5952:acrylic		<=10		
felt		>=90		

Komponent	Fläkt	**Vikt% av produkt**	=5.4
Kommentar	RoHS		
Komponent	halogenfri kabel	**Vikt% av produkt**	<=2
Kommentar	RoHS		
Komponent	heat sink	**Vikt% av produkt**	<=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
CW024A		=100		

Komponent Isolering **Vikt% av produkt** <=5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
glasfiber		<=100		

Komponent kabelgenomföring **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
TPE, PA		<=100		

Komponent kopplinsplint **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar SCIP: 74428c36-7eb4-41fd-8e8d-95a4eb941d83 RoHS exemption 6c.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
förnicklad mässing CW 614N		<=33		
förnicklad mässing CW 614N	bly	<4 Kommentar: RoHS	7439-92-1	Kandidatlistan, Bly (Pb)

Komponent Manöverenhet **Vikt% av produkt** <=2

Kommentar RoHS

Komponent mellanväggsisolering **Vikt% av produkt** <=5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Alveolen NA FR 3610		<=100		

Komponent Plåtkomponenter **Vikt% av produkt** 50<x<60

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DX51D-Z275 EN10346:2015		=100		

Komponent Pulverlack **Vikt% av produkt** <=1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	polyester	<100	113669-97-9	
	titandioxid	<100	13463-67-7	

Komponent quick connectors **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
ABS		<=100		

Komponent remskiva **Vikt% av produkt** <=0.15

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Al 6082		=100		

Komponent Rotor **Vikt% av produkt** <=10

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium 3003MOD		>=80		
Stål		<=20		

Komponent rotormotor **Vikt% av produkt** <=1

Kommentar RoHS

Komponent slang **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVC		<=100		

Komponent tape **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<=100		

Komponent Tätningslist **Vikt% av produkt** <=1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM		<=100		

Komponent tätningsmassa **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar BASTA

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
styrenakrylat		<100		

Fas Inbyggd

Komponent Borstlist **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<=100		

Komponent buntband **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PA66		<=100		

Komponent Dragavlastare **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<=100		

Komponent Elektronikkomponenter **Vikt% av produkt** <=2

Kommentar RoHS

Komponent elvärmare **Vikt% av produkt** <=2

Kommentar RoHS

Komponent etiketter **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
akrylatpolymer		<=10		
PE film		>=90		

Komponent	Fästelement	**Vikt% av produkt**	<=3.5

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
Aluminium: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523		<=23		
förzinkat stål: BS3111 Type 0, SAE 1015/1018/1022, DIN 1654, Cq15/Cq22		<=23		
förzinkat stål: DIN EN 10263-2 Qst 34-3, BS EN/DIN 10263-2 C8C, Werkstoff 1.021		<=15		
Stål: low carbon steel, zink coated, trivalent passiverat		<=39		

Komponent	Filter	**Vikt% av produkt**	<=2

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
cardboard frame		<=20		
glass fiber paper media		>=80		

Komponent	Filttätning	**Vikt% av produkt**	<=0.1

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
Adhesive 5952:acrylic		<=10		
felt		>=90		

Komponent	Fläkt	**Vikt% av produkt**	=5.4

Kommentar RoHS

Komponent	halogenfri kabel	**Vikt% av produkt**	<=2

Kommentar RoHS

Komponent	heat sink	**Vikt% av produkt**	<=0.1

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
CW024A		=100		

Komponent	Isolering	**Vikt% av produkt**	<=5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
glasfiber		<=100		

Komponent kabelgenomföring **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
TPE, PA		<=100		

Komponent kopplinsplint **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar SCIP: 74428c36-7eb4-41fd-8e8d-95a4eb941d83 RoHS exemption 6c.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
förnicklad mässing CW 614N		<=33		
förnicklad mässing CW 614N	bly	<4 Kommentar: RoHS	7439-92-1	Kandidatlistan, Bly (Pb)

Komponent Manöverenhet **Vikt% av produkt** <=2

Kommentar RoHS

Komponent mellanväggsisolering **Vikt% av produkt** <=5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Alveolen NA FR 3610		<=100		

Komponent Plåtkomponenter **Vikt% av produkt** 50<x<60

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DX51D-Z275 EN10346:2015		=100		

Komponent Pulverlack **Vikt% av produkt** <=1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	polyester	<100	113669-97-9	
	titandioxid	<100	13463-67-7	

Komponent quick connectors **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
ABS		<=100		

Komponent remskiva **Vikt% av produkt** <=0.15

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Al 6082		=100		

Komponent Rotor **Vikt% av produkt** <=10

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium 3003MOD		>=80		
Stål		<=20		

Komponent rotormotor **Vikt% av produkt** <=1

Kommentar RoHS

Komponent slang **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVC		<=100		

Komponent tape **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<=100		

Komponent Tätningslist **Vikt% av produkt** <=1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM		<=100		

Komponent tätningsmassa **Vikt% av produkt** <=0.1

Kommentar BASTA

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
styrenakrylat		<100		

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?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

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

Ja

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

0,8

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:

EPD för materialet i plåtkomponenterna finns.
Avtrycket från transporter och tillverkning av produkten är relativt liten.
Energibesparing i bruksfasen kan vara betydande.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Wellpapp, FTI

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Anges i monteringsanvisning och bruksanvisning

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Filterbyte skall genomföras regelbundet, Rekomenderas 1 gång/år

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Kräver el-installation, Effekt enligt produktdatablad.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15 år

Kommentar:

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

Ja

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

A

Om ja, ange märkning (G till A)

A

Övriga upplysningar:

SEC-klass anges enligt EU 1254/2014.

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

Skruvade detaljer

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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Elmotorer, fästelement, manöverenhet, rotor, elektronik-, plåt- och plastkomponenter är återvinningsbart material

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

Ja

Specificera:

Tätningslist, borstlist, manöverenhet, filter, plast- och elektronikkomponenter är energiåtervinningsbart material.

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

Ej relevant

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall
1502 - 02 Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder:
1704 - 04 Metaller (även legeringar av dessa).

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
- [x] 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

För ljuddata hänvisas till hemsidan.
Uppfyller EMC-krav. Se EU-deklaration.