

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### H. Östberg AB

Företagsnamn:

H. Östberg AB

Organisationsnummer:

556301-2201

Adress:

Box 54

Kontaktperson:

Harald Svedung

E-post:

harald.svedung@ostberg.com

Telefon:

+46 (0)722 54 70 45

Momsnummer:

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2022-05-20 11:20:23

### 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

☐

Risikanalys

☐

Åtgärdsplan

☐

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:	Version:
C-SE556301220101-24	3
Upprättad:	Senast sparad:
2023-02-01 14:03:44	2023-02-01 14:09:02
Ändringen avser:	
specifikation av mängd kretskort.	

### TKV EC

Varunamn:

TKV EC

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556301220101-TKV300C1EC, SE556301220101-TKV400DEC, SE556301220101-TKV560B1EC, SE556301220101-TKV560C1EC, SE556301220101-TKV560E3EC, SE556301220101-TKV660B1EC, SE556301220101-TKV660B3EC, SE556301220101-TKV760B3EC, SE556301220101-TKV760F3EC, SE556301220101-TKV960C3EC

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84145995

Varubeskrivning:

Takplacerad frånluftfläkt med varvtalsreglering och kvadratisk kanalanslutning.

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):

2023-02-01

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

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:

Varan innehåller inga nanomaterial tillsatta för att uppnå någon viss funktion.

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	Elmotorer inkl. elektronik, kablar och fläkthjul
Vikt% av produkt	25<=x<=50

**Kommentar** Kretskort med styrelektronik finns inbyggt i motorn.  
Motorn uppfyller RoHS

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		<20		
förzinkat stål		<20		
halogenfri kabel		<20		
koppar		<30		
kretskort		<2		
		Kommentar: Inkluderar kretskort med komponenter Uppfyller RoHS		
Polyamid (PA)		<20		

Komponent	Etiketter	Vikt% av produkt	<1
-----------	-----------	------------------	----

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Papper		>90		

Komponent	Fästelement (skruv, nit, mutter etc.)	Vikt% av produkt	<1
-----------	---------------------------------------	------------------	----

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523		<30		

Kommentar: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523

förzinkat stål: BS3111  
Type 0, SAE  
1015/1018/1022, DIN  
1654, Cq15/Cq22

<30

Stål: low carbon steel,  
zink coated  
trivalent passiverat  
förzinkat stål: DIN EN  
10263-2 Qst 34-3, BS  
EN/DIN 10263-2 C8C,  
Werkstoff 1.021

Kommentar: BS3111 Type 0, SAE 1015/1018/1022, DIN 1654, Cq15/Cq22

<50

<20

Kommentar: DIN EN 10263-2 Qst 34-3, BS EN/DIN 10263-2 C8C, Werkstoff 1.0213, SAE 1008

<b>Komponent</b>	kabelgenomföring	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	------------------	-------------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
TPE och Polyamid 66		=100		

<b>Komponent</b>	kopplingsdosa	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	---------------	-------------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Stiff PVC-compound TCZ/RU1-0-white		=100		

<b>Komponent</b>	kopplingsplint	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	----------------	-------------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
förniklad mässing		<100		
förzinkat stål		<100		
PA		<100		

<b>Komponent</b>	Plåtkomponenter (låda, lock, rör, fläktpaket etc)	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	------------------------------------------------------	-------------------------	--

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Varmförzinkad stålplåt DX 51, (Z275)		50<=x<=75		

<b>Komponent</b>	Pulverlack	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	------------	-------------------------	--

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PE		<2		

Komponent	Tätningslist, tätningsring	Vikt% av produkt
-----------	----------------------------	------------------

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM		<1		

Fas	Inbyggd
-----	---------

Komponent	Elmotorer inkl. elektronik, kablar och fläktjul	Vikt% av produkt	25<=x<=50
-----------	-------------------------------------------------	------------------	-----------

**Kommentar** Kretskort med styrelektronik finns inbyggt i motorn.  
Motorn uppfyller RoHS

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		<20		
förzinkat stål		<20		
halogenfri kabel		<20		
koppar		<30		
kretskort		<2		
		Kommentar: Inkluderar kretskort med komponenter Uppfyller RoHS		
Polyamid (PA)		<20		

Komponent	Etiketter	Vikt% av produkt	<1
-----------	-----------	------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Papper		>90		

Komponent	Fästelement (skruv, nit, mutter etc.)	Vikt% av produkt	<1
-----------	---------------------------------------	------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523		<30		
		Kommentar: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523		
förzinkat stål: BS3111 Type 0, SAE 1015/1018/1022, DIN 1654, Cq15/Cq22		<30		
		Kommentar: BS3111 Type 0, SAE 1015/1018/1022, DIN 1654, Cq15/Cq22		
Stål: low carbon steel, zink coated		<50		
trivalent passiverat förzinkat stål: DIN EN 10263-2 Qst 34-3, BS EN/DIN 10263-2 C8C, Werkstoff 1.021		<20		
		Kommentar: DIN EN 10263-2 Qst 34-3, BS EN/DIN 10263-2 C8C, Werkstoff 1.0213, SAE 1008		

Komponent	kabelgenomföring	Vikt% av produkt	<1
-----------	------------------	------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
TPE och Polyamid 66		=100		

Komponent	kopplingsdosa	Vikt% av produkt	<1
-----------	---------------	------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Stiff PVC-compound TCZ/RU1-0-white		=100		

Komponent	kopplingsplint	Vikt% av produkt	<1
-----------	----------------	------------------	----

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
förniklad mässing		<100		
förzinkat stål		<100		
PA		<100		

Komponent	Plåtkomponenter (låda, lock, rör, fläktpaket etc)	Vikt% av produkt	
-----------	---------------------------------------------------	------------------	--

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Varmförzinkad stålplåt DX 51, (Z275)		50<=x<=75		

Komponent	Pulverlack	Vikt% av produkt	
-----------	------------	------------------	--

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PE		<2		

Komponent	Tätningstlist, tätningssring	Vikt% av produkt	
-----------	------------------------------	------------------	--

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM		<1		

Övriga upplysningar:

Varan uppfyller RoHS. För vikt hos de olika storlekarna se hemsidan.

## 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:

## 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 skötselinstruktion

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Kräver el-installation

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15 år

Kommentar:

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:

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, elektronik, plåt- och plastkomponenter är återvinningsbart material

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

Ja

Specificera:

plast- och elektronikkomponenter är energiåtervinningsbart material

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

Nej

Specificera:

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

15 - Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på annan plats

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?

Ja

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.

Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå.