Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

2023-12-13 14:11:02

HERU® 100-200 S EC-y2

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-SE556301220101-23

Version:

8

Upprättad:

2023-12-13 13:25:29

Senast sparad:

2023-12-13 14:11:02

Ändringen avser:

nya modeller, elektronik med Gateway

HERU® 100-200 S EC-y2

Varunamn:

HERU® 100-200 S EC-y2

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556301220101- HERU 160 S EC-y2, SE556301220101- HERU 200 S EC -y2, SE556301220101-HERU 100 S EC-y2, SE556301220101-HERU100SEC-v1, SE556301220101-HERU160SEC-y1, SE556301220101-HERU200SEC-y1

Varugrupp/Varugruppsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84195080

Varubeskrivning:

Dubbelriktat luftbehandlingsaggregat för bostäder. Aggregatet har roterande värmeväxlare och inbygd elvärmare.
Bidirectional residential air-handling unit with rotating heat exchanger and electrical heater.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Prestanda enligt ekodesign finns på hemsidan.
Ecodesign performance data can be found on our web-site.

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):

2023-12-13

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

58 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** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<80		

Komponent Display **Vikt% av produkt** <1

Kommentar Uppfyller RoHS, innehåller kretskort och display, Metalldelar av förnicklat stål

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
ABS		>60		

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

Kommentar Uppfyller RoHS. Inkluderar huvudkretskort, kraftkretskort, pulserkretskort, tempgivare, antenn, displayladdare, gateway 485/BLE och Wago-klämma.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
elektronikkomponentmaterial	bly	<=0.01 Kommentar: gateway 486/BLE innehåller diod med upp till 3%wt bly. SCIP: 09362b61-9d71-4377-93d7-33f3921deb4b	7439-92-1	Kandidatlistan, Bly (Pb)

Komponent Etiketter **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar

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

Komponent Fästelement **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
låglegerat stål		<3.5		

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Glasfiber		<80		
låglegerat stål		<20		
		Kommentar: filterram		

Komponent Filttätning **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
adhesive 5952: acrylic		<10		
Felt		>90		
		Kommentar: Filttätning och tätningslist		

Komponent Fläktar **Vikt% av produkt** <5

Kommentar 2 stycken fläktar med elektroniskt styrda elmotorer.
Uppfyller RoHS i sin helhet.
CE-märkta

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		<10		
		Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkran.		
elektronik		<8		
		Kommentar: Blyfria lödningar och komponenter enligt leverantörsförsäkran.		
koppar		<10		
magnetic steel		<30		
PA66-GF25 UL94 V-0		<40		
		Kommentar: fläkthjul		

Komponent Förskruvning **Vikt% av produkt** <1

Kommentar Halogenfri

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
CR-NBR		<20		
		Kommentar: packning		
NBR-PTFE		<20		
		Kommentar: O-ring		
PA6 v-2		<80		

Komponent Insats till FörskruvnM16.2x4mm **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar 3 st. a 5g.

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

Komponent Isolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
glasfiber		<5		

Komponent Kablar **Vikt% av produkt** <2

Kommentar Halogenfria kablar. Internt kablage och externa anslutningskablar. Uppfyller RoHS.

Komponent Kylfläns pulser **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Koppar, CW024A		<0.7		

Komponent Låda, lock, rör, fläktpaket etc. **Vikt% av produkt** 55<x<=70

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DX51 (Z275)		>70		
		Kommentar: varmförzinkad stålplåt		
DX51D AZ185		<30		
		Kommentar: Aluzink		

Komponent låsdetaljer **Vikt% av produkt** <1

Kommentar låsbricka, underdel och låstapp

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
förzinkat stål, kromatfri passivering		=100		

Komponent Locktätning **Vikt% av produkt** <1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DAFA Soft 5 kPa: cellular PE		=100		

Komponent Magnet **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar uppfyller RoHS

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
NdFeB		>95		
NiCuNi		<5 Kommentar: beläggning		

Komponent mellanväggsisolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Cellular PE RG 30		<3.5		

Komponent plastdetaljer **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar Hörndetaljer, infällt handtag, kretskortshållare, väggfäste för display

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

Komponent Plugg till Insats 7mm **Vikt% av produkt** <0.2

Kommentar 8 st a 10 g.

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

Komponent remskiva **Vikt% av produkt** <0.2

Kommentar

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

Komponent reset-knapp **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar Uppfyller RoHS och REACH

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PEHD		<50		
		Kommentar: knapp		
POM		<50		
		Kommentar: axel		

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		>60		
		Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering		
låglegerat stål		<40		

Komponent rotormotor **Vikt% av produkt** <3

Kommentar CE-märkt
Uppfyller RoHS och REACH i sin helhet.

Komponent rotorrem **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PU85A		=100		

Komponent rotortätning **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Komponent Tape **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar Avser tape till rotortätning samt tape till köldbryggor.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVC		<100		
		Kommentar: Uppfyller RoHS		

Komponent Tape Gaffa **Vikt% av produkt** <1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
häftämne: gummi		<20		
polyeten		<50		
Rayonväv		<80		

Komponent Tätningslist **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM 77-2		<=100 Kommentar: uppfyller RoHS och REACH		

Komponent	tätningsmassa	**Vikt% av produkt**	<0.1
Kommentar	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.		

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

Komponent	Temp.givare	**Vikt% av produkt**	<0.2
Kommentar	kanal 2500mm GT7, tempgivarhuvud. Uppfyller RoHS.		
Komponent	värme-element	**Vikt% av produkt**	<2
Kommentar			

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
stainless steel, 18-8		<100 Kommentar: 18.03% Cr, 8.06 % Ni		

Komponent	Vibrationsdämpare rotormotor	**Vikt% av produkt**	<0.1
Kommentar			

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

Fas	Inbyggd

Komponent	Borstlist	**Vikt% av produkt**	<0.5
Kommentar			

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<80		

Komponent	Display	**Vikt% av produkt**	<1
Kommentar	Uppfyller RoHS, innehåller kretskort och display, Metalldelar av förnicklat stål		

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
ABS		>60		

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

Kommentar Uppfyller RoHS. Inkluderar huvudkretskort, kraftkretskort, pulserkretskort, tempgivare, antenn, displayladdare, gateway 485/BLE och Wago-klämma.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
elektronikkomponentmaterial	bly	<=0.01	7439-92-1	Kandidatlistan, Bly (Pb)
		Kommentar: gateway 486/BLE innehåller diod med upp till 3%wt bly. SCIP: 09362b61-9d71-4377-93d7-33f3921deb4b		

Komponent Etiketter **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar

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

Komponent Fästelement **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
låglegerat stål		<3.5		

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Glasfiber		<80		
låglegerat stål		<20		
		Kommentar: filterram		

Komponent Filttätning **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
adhesive 5952: acrylic		<10		
Felt		>90		
		Kommentar: Filttätning och tätningslist		

Komponent Fläktar **Vikt% av produkt** <5

Kommentar 2 stycken fläktar med elektroniskt styrda elmotorer.
Uppfyller RoHS i sin helhet.
CE-märkta

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		<10		
		Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkran.		

elektronik	<8	
	Kommentar: Blyfria lödningar och komponenter enligt leverantörsförsäkran.	
koppar	<10	
magnetic steel	<30	
PA66-GF25 UL94 V-0	<40	
	Kommentar: fläkthjul	

Komponent	Förskruvning	**Vikt% av produkt**	<1

Kommentar Halogenfri

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
CR-NBR		<20		
		Kommentar: packning		
NBR-PTFE		<20		
		Kommentar: O-ring		
PA6 v-2		<80		

Komponent	Insats till FörskruvnM16.2x4mm	**Vikt% av produkt**	<0.1

Kommentar 3 st. a 5g.

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

Komponent	Isolering	**Vikt% av produkt**	

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
glasfiber		<5		

Komponent	Kablar	**Vikt% av produkt**	<2

Kommentar Halogenfria kablar. Internt kablage och externa anslutningskablar. Uppfyller RoHS.

Komponent	Kylfläns pulser	**Vikt% av produkt**	

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
Koppar, CW024A		<0.7		

Komponent	Låda, lock, rör, fläktpaket etc.	**Vikt% av produkt**	55<x<=70

Kommentar

Material	**Ämne**	**Koncentrations-intervall (%)**	**EG/CAS/Alternativ beteckning**	**Övriga ämnesegenskaper**
DX51 (Z275)		>70		
		Kommentar: varmförzinkad stålplåt		

DX51D AZ185	<30 Kommentar: Aluzink	

Komponent låsdetaljer **Vikt% av produkt** <1

Kommentar låsbricka, underdel och låstapp

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
förzinkat stål, kromatfri passivering		=100		

Komponent Locktätning **Vikt% av produkt** <1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DAFA Soft 5 kPa: cellular PE		=100		

Komponent Magnet **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar uppfyller RoHS

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
NdFeB		>95		
NiCuNi		<5 Kommentar: beläggning		

Komponent mellanväggsisolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Cellular PE RG 30		<3.5		

Komponent plastdetaljer **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar Hörndetaljer, infällt handtag, kretskortshållare, väggfäste för display

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

Komponent Plugg till Insats 7mm **Vikt% av produkt** <0.2

Kommentar 8 st a 10 g.

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

Komponent	remskiva	**Vikt% av produkt**	<0.2

Kommentar

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

Komponent	reset-knapp	**Vikt% av produkt**	<0.1

Kommentar Uppfyller RoHS och REACH

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PEHD		<50		
		Kommentar: knapp		
POM		<50		
		Kommentar: axel		

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		>60		
		Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering		
låglegerat stål		<40		

Komponent	rotormotor	**Vikt% av produkt**	<3

Kommentar CE-märkt
Uppfyller RoHS och REACH i sin helhet.

Komponent	rotorrem	**Vikt% av produkt**	<0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PU85A		=100		

Komponent	rotortätning	**Vikt% av produkt**	<0.5

Kommentar

Komponent	Tape	**Vikt% av produkt**	<0.1

Kommentar Avser tape till rotortätning samt tape till köldbryggor.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVC		<100		
		Kommentar: Uppfyller RoHS		

Komponent	Tape Gaffa	**Vikt% av produkt**	<1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
häftämne: gummi		<20		
polyeten		<50		
Rayonväv		<80		

Komponent	Tätningslist	**Vikt% av produkt**	<0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM 77-2		<=100 Kommentar: uppfyller RoHS och REACH		

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

Kommentar Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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

Komponent	Temp.givare	**Vikt% av produkt**	<0.2

Kommentar kanal 2500mm GT7, tempgivarhuvud. Uppfyller RoHS.

Komponent	värme-element	**Vikt% av produkt**	<2

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
stainless steel, 18-8		<100 Kommentar: 18.03% Cr, 8.06 % Ni		

Komponent	Vibrationsdämpare rotormotor	**Vikt% av produkt**	<0.1

Kommentar

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

70

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?

Ja

Specificera:

Filterbyte skall genomföras regelbundet. Rekomenderas 1 gång/år.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Kräver el-installation

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15 år

Kommentar:

Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad.

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 anges här för HERU 100 S EC-v1. För övriga storlekar se hemsidan eller EPREL.
Märkning G till A finns ej för produktsgruppen. Anges här felaktigt på grund av tvingande formulär!

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

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

Ja

Specificera:

tätningsmaterial, borstlist, manöverenhet, filter, 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
17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

20 - Kommunalt avfall (hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall) även separat insamlade fraktioner

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?

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.
Uppfyller EMC-direktivet.