

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

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE556301220101-31

Version:

5

Upprättad:

2023-12-13 13:34:59

Senast sparad:

2023-12-13 13:43:05

Ändringen avser:

nya modeller, elektronik med Gateway

HERU® 300 S EC-y2

Varunamn:

HERU® 300 S EC-y2

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE093626197143-HERU 300 S EC-y2, SE556301220101-HERU300SEC-y1

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84195080

Varubeskrivning:

Dubbelriktat luftbehandlingsaggregat. Aggregatet har roterande värmeväxlare och inbyggd elvärmare.
Bidirectional 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:

99 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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
elektronikkomponentmaterial	Bly	<=0.01	7439-92-1	Kandidatlistan, Bly (Pb)
Kommentar: gateway 485/BLE innehåller diod med upp till 3% bly. SCIP: 09362b61-9d71-4377-93d7-33f3921deb4b				

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
papper		<100		

Komponent	Fästelement	Vikt% av produkt
-----------	-------------	------------------

Kommentar

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

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

Kommentar

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

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

Kommentar

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

Komponent Isolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

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

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

Kommentar

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

Komponent	mellanväggsisolering	Vikt% av produkt	
------------------	----------------------	-------------------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVDF		=100		

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

Kommentar

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

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

Kommentar Uppfyller RoHS och REACH

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

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

Kommentar

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

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

Kommentar

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

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

Kommentar

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

Komponent tätningssmassa **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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
cellular Polyurethane		=100		

Fas Inbyggd

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
elektronikkomponentmaterial	Bly	<=0.01	7439-92-1	Kandidatlistan, Bly (Pb)
Kommentar: gateway 485/BLE innehåller diod med upp till 3% bly. SCIP: 09362b61-9d71-4377-93d7-33f3921deb4b				

Komponent	Etiketter		Vikt% av produkt	<0.1
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
papper		<100		

Komponent	Fästelement		Vikt% av produkt	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
läglegerat stål		<3.5		

Komponent	Filter		Vikt% av produkt	<2
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Glasfiber		<80		
läglegerat stål		<20		
Kommentar: filterram				

Komponent	Filtätning		Vikt% av produkt	<0.5
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
adhesive 5952: acrylic		<10		
Felt		>90		
Kommentar: Filtätning 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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		<10		
Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkringen.				

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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Evopren TPE		=100		

Komponent	Isolering	Vikt% av produkt	
------------------	-----------	-------------------------	--

Kommentar

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

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

Kommentar låsbricka, underdel och låstapp

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

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DAFA Soft 5 kPa: cellula PE		=100		

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

Kommentar uppfyller RoHS

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

Komponent	mellanväggsisolering	Vikt% av produkt	
------------------	----------------------	-------------------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVDF		=100		

Komponent	remskiva	Vikt% av produkt	<0.2	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium 6082		=100		
Komponent	reset-knapp	Vikt% av produkt	<0.1	
Kommentar	Uppfyller RoHS och REACH			
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PEHD		<50 Kommentar: knapp		
POM		<50 Kommentar: axel		
Komponent	Rotor	Vikt% av produkt	<10	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		>60 Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering		
läglegerat 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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVC		<100 Kommentar: Uppfyller RoHS		

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

Kommentar

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

Komponent	Tätningstlist	Vikt% av produkt	<0.5
------------------	---------------	-------------------------	------

Kommentar

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

Komponent	tätningssmassa	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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	Koncentrationsintervall (%)	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, produktionskedet 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. Rekommenderas 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:

För ekodesigndata se produktwebsidansidan eller EPREL

Ecodesign data is given on the product webpage.

Energimärkning enligt 1254/2014 (EU).

Märkning G till A finns ej för produkttypen. Anges felaktigt här på grund av tvingande protokoll!

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:

tätningmaterial, 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)

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 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.