

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE559000151601-8

Version:

3

Upprättad:

2019-12-10 10:54:44

Senast sparad:

2019-12-11 08:32:09

Ändringen avser:

Updated information on components.

PA3500 - W

Varunamn:

PA3500 - W

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE559000151601-PA3500-W

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	20099

Varubeskrivning:

The PA3500 has a modern and a stylish design with varying lengths developed to fit all entrances. The product is available for horizontal, vertical and recessed installation.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Frico AB

Företagsnamn:

Frico AB

Organisationsnummer:

559000-1516

Adress:

Industrivägen 41, 43361 Sävedalen, Sweden

Kontaktperson:

Stephan Hansson

E-post:

stephan.hansson@frico.se

Telefon:

+46 31 336 86 10

Momsnummer:

SE559000151601

Webbplats:

www.frico.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Polycys 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:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

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

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

[Redacted]

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

Ja

95 kg

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

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

Nej

[Redacted]

Övriga upplysningar:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
-----	----------

Komponent	Cable	Vikt% av produkt	=0.5
------------------	-------	-------------------------	------

Kommentar

Komponent	Filter	Vikt% av produkt	=1.16
------------------	--------	-------------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Polyether		=1.16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Insulation	Vikt% av produkt	=0.6
------------------	------------	-------------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Polyeter LF301DX		=0.6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Motor	Vikt% av produkt	=30.21
------------------	-------	-------------------------	--------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cable		=0.17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	1,1 (Ethane-1,2-diyl)bis[pental	=0.01	84852-53-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Aluminium hydroxide	<0.01	21645-51-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Antimony trioxide	<0.01	1309-64-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Carbon	<0.01	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Copper	=0.05	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Ethylene/vinylacetate (E/VAC)	<0.01	24937-78-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Iron	<0.01	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Manganese	=0.01	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cable	N,N Dimetylacetamid	<0.01	127-19-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Nomex	=0.04	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Others, not to declare	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	PE-LD	=0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Polyester	=0.03	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Polyethylene (PE)	=0.01	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Polyurethane (PUR)	=0.01	9009-54-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Silicon	<0.01	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Sulfur	<0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis		=11.55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	1,4-Benzene dicarbonyldichlor	<0.01	26125-61-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	2-propennitril	<0.01	9003-18-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Aluminium	=0.76	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Borium	<0.01	7440-42-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Ca(SiO3)	<0.01	13983-17-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Carbon	=0.01	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Caster oil	=0.05	08001-79-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Chlorine	<0.01	7782-50-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Chromium	<0.01	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Chromium oxide	<0.01	11118-57-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Cobalt	<0.01	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Copper	=0.04	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Flame retardent	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Glass fiber	<0.01	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Iron	=10.33	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Kaolin	<0.01	1332-58-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Magnesium	<0.01	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Manganese	=0.04	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Nickel	<0.01	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Nitrogen	<0.01	7727-37-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Other	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Others, not to declare	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Paper	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Polyamide	=0.02	68911-38-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Polyamide 6	<0.01	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Polyamide 6.6	=0.01	32131-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Polybutylene terephtalate (PB)	=0.02	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Polyester	=0.02	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Polypropylene (PP)	=0.06	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	SBR	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chassis	Silica fused	<0.01	7631-86-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Silicon	=0.12	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Sulfur	<0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Titanium	=0.02	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Vanadium	<0.01	7440-62-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis	Zinc	=0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller		=3.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Carbon	<0.01	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Chromium	<0.01	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Iron	=3.86	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Manganese	=0.01	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Molybdenium	<0.01	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Silicon	=0.01	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Sulfur	<0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impeller	Titanium	=0.01	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB		=0.04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Aluminium	<0.01	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Copper	<0.01	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Dimethylformamide	<0.01	68-12-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Epicloridrina	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Epoxy Resin	=0.02	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Formaldehyd, polymer	<0.01	37382-79-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Glass fiber	=0.01	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Mylar	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Nomex	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Polyamide 6.6	=0.01	32131-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	TBBA	<0.01	79-94-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Triphenyl phosphate	<0.01	115-86-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCB	Zinc	<0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor		=7.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	1-decene homopolymer	<0.01	68037-01-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Aluminium	=1.21	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Antimony	<0.01	7440-36-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Bismuth	<0.01	7440-69-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Calcium	<0.01	7440-70-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rotor	Carbon	=0.01	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Chromium	<0.01	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Copper	=0.01	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Grease Asonic HQ 72-102	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Iron	=5.51	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Lithium	<0.01	7439-93-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Lithium soap	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Magnesium	<0.01	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Manganese	=0.05	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Molybdenium	<0.01	7439-98-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Oil	<0.01	71662-47-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Others, not to declare	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Silicon	=0.28	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Sodium	<0.01	7440-23-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Strontium	<0.01	7440-24-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Sulfur	<0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Titanium	<0.01	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Zinc	=0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator		=7.44		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Adhesive	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Aluminium	=0.65	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Antimony trioxide	<0.01	1309-64-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Aramid paper	=0.02	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Aromatic compound containing	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Carbon	<0.01	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Carbon (pigment)	=0.01	1333-86-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Chromium	<0.01	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Copper	=1.68	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Glass fiber	=0.06	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Iron	=4.33	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Magnesium	<0.01	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Manganese	=0.04	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Molybdenium	<0.01	7439-98-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	N,N- Dimethylacetamid	<0.01	127-19-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Nomex	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Other	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Others, not to declare	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	PC	=0.03	25766-59-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stator	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyamide 6	=0.04	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyamide 6.6	=0.2	32131-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polybutylene terephthalate (PB=0.03		-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyester	=0.01	xxxxxx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyester resin	=0.16	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyesterimid	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	PVC	=0.01	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Silicon	=0.17	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Sulfur	<0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	TBBA	<0.01	79-94-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Titanium	<0.01	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	TPE	=0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Zinc	=0.02	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Zinc borat	<0.01	1332-07-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent PCB **Vikt% av produkt** =0.82

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Basic enclosure gasket		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basic enclosure gasket	Trelleborg EPDM 70551	=0.01	25038-36-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electronic components		=0.28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electronic components	Capacitors,diods,fuses,relays,	=0.28	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grommets		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grommets	TPE, halogen free	=0.01	308079-71-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC board XT911H		=0.05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC board XT911H	FR-4 (Woven glass and epoxy	=0.05	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic		=0.19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic	ABS	0<x<0.19	9003-56-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic	PA6 15GF	0<x<0.19	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic	PC	0<x<0.19	25971-63-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pre-assembled supply cab		=0.25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pre-assembled supply cab	Conduction copper	0<x<0.25	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pre-assembled supply cab	PVC insulation	0<x<0.25	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Screws (zinc-plated)		<0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Screws (zinc-plated)	Steel	0<x<0.01	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Screws (zinc-plated)	Zinc	0<x<0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder Paste F 640 SA 30		<0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder Paste F 640 SA 30 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]		0<x<0.01	112-59-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder Paste F 640 SA 30 Bis (2- ethylhexyl)amine		0<x<0.01	106-20-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder Paste F 640 SA 30 Rosin derivative		0<x<0.01	8050-09-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Solder Paste F 640 SA 30 Silver	0<x<0.01	7440-22-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder Paste F 640 SA 30 Tin	0<x<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Plastic **Vikt% av produkt** =0.09

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
EPDM-x+PP		<0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 DSM Akulon F223D		=0.04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 DSm Akulon K2223-T		=0.04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Screws, rivets **Vikt% av produkt** =0.5

Kommentar

Komponent Sensor **Vikt% av produkt** =0.02

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	FR-4 (woven glass and epoxy	<0.01	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyethene	<0.01	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Copper	0<x<0.02	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	PE	0<x<0.02	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	PVC	0<x<0.02	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nylon		<0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phospor bronze		<0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, k		<0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, k2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol		0<x<0.01	112-59-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, kAmines		0<x<0.01	61788-95-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, kBis(2-ethylhexyl)amine		0<x<0.01	106-20-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, kCopper		0<x<0.01	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, kGum rosin reacted with acrylyc		0<x<0.01	144413-22-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, kSilver		0<x<0.01	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMD NTC 47K 0805 5%, kTin		0<x<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Steel plate **Vikt% av produkt** =47.04

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=15.26	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvanized steel plate		=31.38		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paint		<0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Transformer **Vikt% av produkt** =2.21

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Cable style 1569		=0.03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Damid copper thread		=0.52		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electric steel		=1.58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPDM rubber		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyester insulation		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyurethane castings		=0.05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PVC tube		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Structural steel		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Water battery **Vikt% av produkt** =16.85

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=4.67	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Copper	=8.08	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvanized steel plate		=4.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

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

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:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ej relevant

Specificera

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:

See the manual for assembly and operating instructions.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Electrical power and distribution of hot water.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15-20 år

Kommentar:

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

Nej

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

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Materials can be dismantled with screws etc.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

According to WEEE waste regulations.

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?

Ja

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

The plate rinse and plastic components are recyclable.

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

Nej

Specificera:

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

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

20 - Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

2003 - 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:

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?

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