

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2020-01-17 11:43:07

PA2500- A

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE559000151601-35

Version:

1

Upprättad:

2020-01-09 16:27:20

Senast sparad:

2020-01-16 15:49:16

Ändringen avser:

PA2500- A

Varunamn:

PA2500- A

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE559000151601-PA2500-A

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	20099

Varubeskrivning:

The PA2500 with varying lengths of 1, 1.5, 2 is suited for entrances, such as shops, offices and public premises.

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:

	hela byggvaran
Varan omfattas av RoHS-direktivet:	Ange varans vikt:
Ja	24 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 tättningsmedel, färg, lack och lim:
Nej	
Övriga upplysningar:	

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans		
Komponent	Cable	Vikt% av produkt	=0.2

Kommentar

Komponent	Capacitor	Vikt% av produkt	=1.29
-----------	-----------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Case		=0.19		☐	☐
Case	Noryl	<0.01	5003-48-5	☐	☐
Case	Polypropilene	=0.19	9003-07-0	☐	☐
Epoxy resin		=0.19		☐	☐
Epoxy resin	Aluminosilicate	<0.01	1318-02-1	☐	☐
Epoxy resin	Castor oil	<0.19	8001-79-4	☐	☐
Epoxy resin	Isocianate type 1	<0.01	101-68-8	☐	☐
Epoxy resin	Isocianate type 2	<0.01	9016-87-9	☐	☐
Metallized plastic film		=0.79		☐	☐
Metallized plastic film	Aluminium	=0.01	7429-90-5	☐	☐
Metallized plastic film	Polypropilene	=0.75	9003-07-0	☐	☐
Metallized plastic film	Zinc	=0.03	7440-66-6	☐	☐
Solder and tinned		=0.01		☐	☐
Solder and tinned	Tin wire	=0.01	7440-31-5	☐	☐
Spray treatment		=0.04		☐	☐
Spray treatment	Zinc	=0.04	7440-66-6	☐	☐
Terminals		=0.09		☐	☐
Terminals	Copper	<0.08	7440-50-8	☐	☐
Terminals	PVC	<0.01	9002-86-2	☐	☐
Terminals	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Terminals	Zinc	<0.01	7440-31-5	☐	☐

Komponent	Impeller	Vikt% av produkt	=5.83
-----------	----------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Aluminium	=5.83	7429-90-5	☐	☐

Komponent	Motor	Vikt% av produkt	=10.67
-----------	-------	------------------	--------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cable		=0.13		☐	☐
Cable	Beryllium	<0.01	7440-41-7	☐	☐
Cable	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	☐	☐
Cable	Copper	=0.04	7440-50-8	☐	☐
Cable	ETFE	<0.01	329-65-7	☐	☐
Cable	Glass fiber	=0.01	65997-17-3	☐	☐
Cable	Iron	<0.01	7439-89-6	☐	☐
Cable	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Cable	Mylar	<0.01	-	☐	☐
Cable	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Cable	Nomex	<0.01	-	☐	☐
Cable	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Cable	Paper	<0.01	-	☐	☐
Cable	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Cable	Polyamide 6.6	=0.03	32131-17-2	☐	☐
Cable	Polyester	<0.01	-	☐	☐
Cable	PVC	=0.04	9002-86-2	☐	☐
Cable	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Cable	Silver	<0.01	7440-22-4	☐	☐
Cable	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Cable	TPE	=0.01	-	☐	☐
Cable	Zinc	<0.01	7440-66-6	☐	☐
Chassis		<0.01		☐	☐
Chassis	Paper	<0.01	-	☐	☐
Chassis	Polyester	<0.01	-	☐	☐
Rotor		=4.77		☐	☐
Rotor	1-decene homopolymer	<0.01	68037-01-4	☐	☐
Rotor	Aluminium	=1.04	7429-90-5	☐	☐
Rotor	Carbon	=0.02	7440-44-0	☐	☐
Rotor	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Rotor	Copper	=0.02	7440-50-8	☐	☐
Rotor	Iron	=3.43	7439-89-6	☐	☐
Rotor	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Rotor	Lithium soap	<0.01	-	☐	☐

Rotor	Magnesium	<0.01	7439-95-4	☐	☐
Rotor	Mangenes	=0.04	7439-96-5	☐	☐
Rotor	Molybdenium	<0.01	7439-98-7	☐	☐
Rotor	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Rotor	Oil	<0.01	71662-47-0	☐	☐
Rotor	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Rotor	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Rotor	Silicon	=0.18	7440-21-3	☐	☐
Rotor	Sulfur	=0.01	7704-34-9	☐	☐
Rotor	Tin	=0.01	7440-31-5	☐	☐
Rotor	Titanium	=0.01	7440-32-6	☐	☐
Rotor	Zinc	=0.01	7440-66-6	☐	☐
Stator		=5.76		☐	☐
Stator	Adhesive	<0.01	-	☐	☐
Stator	Aluminium	=1.16	7429-90-5	☐	☐
Stator	Aramid paper	=0.01	-	☐	☐
Stator	Carbon	<0.01	7440-44-0	☐	☐
Stator	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	☐	☐
Stator	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Stator	Copper	=1.53	7440-50-8	☐	☐
Stator	Glass fiber	=0.05	65997-17-3	☐	☐
Stator	Iron	=2.47	7439-89-6	☐	☐
Stator	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Stator	Magnesium	=0.01	7439-95-4	☐	☐
Stator	Manganes	=0.02	7439-96-5	☐	☐
Stator	N,N- Dimethylacetamide (DM)	<0.01	127-19-5	☐	☐
Stator	Nickel	=0.01	7440-02-0	☐	☐
Stator	Nomex	=0.01	-	☐	☐
Stator	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	☐	☐
Stator	Polyamide 6	=0.04	25038-54-4	☐	☐
Stator	Polyamide 6.6	=0.1	32131-17-2	☐	☐
Stator	Polyester	<0.01	-	☐	☐
Stator	Polyester resin	=0.06	-	☐	☐
Stator	Polyesterimid	<0.01	-	☐	☐
Stator	Polyethylene terephthalate (PI)	=0.02	25038-59-9	☐	☐
Stator	Polystyrol	=0.05	-	☐	☐
Stator	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Stator	Silicon	=0.15	7440-21-3	☐	☐
Stator	Siloxane resin	<0.01	-	☐	☐
Stator	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Stator	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Stator	Titanium	<0.01	7440-32-6	☐	☐
Stator	Vanadium	<0.01	7440-62-2	☐	☐

Komponent	PCB	Vikt% av produkt	=1.2
-----------	-----	------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Electronic components		=0.98		☐	☐
Electronic components	Capacitors, diods, fuses, relay	=0.98	-	☐	☐
Jumper Wire H07V-U 1X1!		=0.01		☐	☐
Jumper Wire H07V-U 1X1!	Conductor copper	0<x<0.01	7440-50-8	☐	☐
Jumper Wire H07V-U 1X1!	PVC insulation	0<x<0.01	-	☐	☐
PC board XT911H		=0.2		☐	☐
PC board XT911H	FR-4 (Woven glass and epoxy	=0.2	65997-17-3	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30		=0.01		☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	2-[2-(hexyloxy)ethoxy]	0<x<0.01	112-59-4	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Bis(2-ethylhexyl)amine	0<x<0.01	106-20-7	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Rosin derivative	0<x<0.01	8050-09-7	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Silver	0<x<0.01	7440-22-4	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Tin	0<x<0.01	7440-31-5	☐	☐

Komponent	Plastic	Vikt% av produkt	=2.26
-----------	---------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
ABS		=0.19		☐	☐
LG ABS HI - 121		=1.99		☐	☐
PA6 DSM Akulon K2223-T		=0.08		☐	☐

Komponent	Screw, rivet	Vikt% av produkt	=0.4
-----------	--------------	------------------	------

Kommentar

Komponent	Steel plate	Vikt% av produkt	=78.15
-----------	-------------	------------------	--------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Galvanized steel plate		<77.75		☐	☐
Paint		<0.5		☐	☐

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, 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:

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.

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