

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### PREMA AB

Företagsnamn:

PREMA AB

Organisationsnummer:

556097-0765

Adress:

Franska vägen 17

Kontaktperson:

Anna Karlsson

E-post:

anna.karlsson@prema.se

Telefon:

048056098

Momsnummer:

SE556097076501

Webbplats:

www.prema.se

GLN:

DUNS:

354274391

Företag senast sparad

2022-11-23 08:48:19

### 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-SE556097076501-15

Version:

1

Upprättad:

2022-09-12 05:35:04

Senast sparad:

2022-11-29 08:33:02

Ändringen avser:

### Premablock green II-SRx PRx FBU-20-50-Värme

Varunamn:

Premablock green II-SRx PRx FBU-20-50-Värme

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556097076501-PremablockgreenII-SRxPRxFBU-20-50-V

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	PSA.2

Varubeskrivning:

Förtillverkad shuntgrupp för värme i utförande Premablock green II, funktionskoppel SRx, PRx alt FBU, storlek DN020-050.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### Hänvisningar

#### Hänvisning

<https://prema.se/premablock-green/>

<https://prema.se/product/sru-2-srh-2-srl-2/>

<https://prema.se/product/sru-3-srh-3-srl-3/>

<https://prema.se/product/pru-2-prh-2-prl-2/>

<https://prema.se/product/pru-3-prh-3-prl-3/>

<https://prema.se/product/fbu-5v/>

<https://prema.se/product/vau-val-vah/>

<https://prema.se/wp-content/uploads/2022/09/Demontering-och-A%CC%8Atervinningsinstruktion-Premablock-Rev-A.pdf>

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

Uppgiftslämnaren är ensam ansvarig för uppgifter om produkter som registrerats i databasen. Uppgiftslämnaren och Byggmaterialindustrierna reserveras sig för korrekt information som har blivit felaktigt redovisad i databasen.

## 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?

Nej

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

2022-06-09

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

78 kg

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

100

Om 100% materialinnehåll ej är dklarerat, ange orsak

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

Nej

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningsskyldiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Nej

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

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Inbyggd

**Komponent** Avstängningsventil **Vikt% av produkt** =3.2

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Diisononyftalat		=0.03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diisononyftalat	28553-12-0	=100	28553-12-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafit		=0.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafit	7782-42-5	=100	7782-42-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing		=90.26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing	CW511L	=100	CW511L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polytetrafluoreten		=0.76		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polytetrafluoreten	9002-84-0	=100	9002-84-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinylklorid		=0.46		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinylklorid	9002-86-2	=100	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stål		=8.43		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Avtappningsventil	<b>Vikt% av produkt</b>	=0.6
------------------	-------------------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Diisononylftalat		=0.025		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diisononylftalat	28553-12-0	=100	28553-12-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafit		=0.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafit	7782-42-5	=100	7782-42-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing		=90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing	CW511L	=100	CW511L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTFE		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTFE	9002-84-0	=100	9002-84-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PVC		=0.47		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PVC	9002-86-2	=100	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stål		=9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stål	P235S	=100	EN 1.0112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Backventil	<b>Vikt% av produkt</b>	=0.8
------------------	------------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Fjäder rostfritt stål		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fjäder rostfritt stål	1.4571	=100	1.4571	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hus Brons		=88.3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hus Brons	CC483K	=100	CC483K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kägelplatta rostfritt stål		=10.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kägelplatta rostfritt stål	1.4404	=100	1.4404	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Dykrör	<b>Vikt% av produkt</b>	=0.3
------------------	--------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Rostfritt stål		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål	AISI304	=100	AISI304	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Injusteringsventil	<b>Vikt% av produkt</b>	=3.8
------------------	--------------------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Ametal		=0.4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ametal	CW709R	=100	CW709R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aramid		=0.49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPDM-Gummi		=1.17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klingersil		=0.49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klingersil	C-4430	=100	C-4430	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing		=85.83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing	CuZn21Si3P	=100	CuZn21Si3P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NBR-PTFE-gummi		=0.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 GF30		=4.98		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polypropen-plast		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PP-GF30		=1.23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål		=1.98		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål	1.4301	=100	1.4301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TPE		=1.4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TPE-plast		=1.78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Isolermatta **Vikt% av produkt** =0.48

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
2-Etylhexyldiphenylphosphate		5<x<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-Etylhexyldiphenylphosphate	1241-94-7	=100	1241-94-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminium hydroxide		10<x<25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminium hydroxide	21645-51-2	=100	21645-51-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antimony(III) oxide		1<x<2.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antimony(III) oxide	1309-64-4	=100	1309-64-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carbon Black		2.5<x<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carbon Black	13333-86-4	=100	13333-86-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chlorinated paraffin		5<x<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chlorinated paraffin	63449-39-8	=100	63449-39-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deka-bromodiphenylethane		10<x<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deka-bromodiphenylethane	84852-53-9	=100	84852-53-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nitrile-Butadiene-Rubber		10<x<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nitrile-Butadiene-Rubber	9003-18-3	=100	9003-18-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poly(vinyl chloride-co-vinyl acetate)		2.5<x<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poly(vinyl chloride-co-vinyl acetate)	9003-22-9	=100	9003-22-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyethylene glycol		1<x<2.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyethylene glycol	25322-68-3	=100	25322-68-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinyl chloride		2.5<x<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinyl chloride	9002-86-2	=100	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soja bean oil		1<x<2.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soja bean oil	8013-07-08	=100	8013-07-08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stearic acid		<1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stearic acid	1957-11-04	=100	1957-11-04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zinc oxide		<1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zinc oxide	1314-13-2	=100	1314-13-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Isolerskiva **Vikt% av produkt** =4

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Bakelit		1<x<4.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakelit	25104-55-6	=100	25104-55-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clip-up		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clip-up	Varmförsinkad kallvalsad tunnplåt	=100	Varmförsinkad kallvalsad tunnplåt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mineralolja		0.1<x<0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mineralull		92.6<x<96.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Kåpa **Vikt% av produkt** =16.7

**Kommentar** EN 10152 Dc01/MagiZink coating

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Galvad Stålblåt 98% FE		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: EN 10152 Dc01/MagiZink			
Galvad Stålblåt 98% FE	Steel Substrate Carbon	0.001<x<0.5	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvad Stålblåt 98% FE	Steel Substrate Chromium	0<x<0.6	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvad Stålblåt 98% FE	Steel Substrate Iron	=98	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvad Stålblåt 98% FE	Steel Substrate Manganese	0<x<2.5	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvad Stålblåt 98% FE	Zink Coating Magizink	1.21<x<1.41	Magizink	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Pump **Vikt% av produkt** =10

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium		=4.24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminium	Silumin	=100	Silumin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH		=0.04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH	1,2-dimethoxyethane	2<x<4	110-71-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH	Lithium metal	0.9<x<4	7439-93-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH	Organic electrolyte	4<x<10	Organic electrolyte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH	Poly-carbonmonofluoride	5<x<15	51311-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH	Polypropylene	1<x<10	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batteri Lithium 3V 190MAH	Steel	60<x<90	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cast Iron		=61.24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cast Iron	EN 1561	=100	EN-GJL-250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ceramics (Aluminium Oxide)		=0.61		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electronics (utan batteri)		=4.67		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koppar		=2.54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Magnet		=1.45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper		=2.3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic		=12.11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic	Makrolon 9415 NCS 2570R	=100	Makrolon 9415 NCS 2570R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastic film		=0.12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rubber		=0.49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stainless Steel		=5.09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stainless Steel	EN 1.4408	=100	EN 1.4408	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steel		=5.09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Rörpaket med golvstativ **Vikt% av produkt** =52.6

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Ametal		=0.16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ametal	CW709R	=100	CW709R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EN 1.4404		=0.25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EN 10255		=3.84		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NBR/aramid		=0.22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P235GH		=28.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P235GH	EN 10216-2	=59.8	EN 10216-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P235GH	EN 10241	=11.5	EN 10241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P235GH	P235GH-TC1	=28.7	P235GH-TC1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P250GH		=50.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S235JR		=7.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S235JR	EN 10025-2	=46.2	EN 10025-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S235JR	Low alloy steel S235JR	=53.8	Low alloy steel S235JR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stålklass 8 FZB		=8.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Styrventil **Vikt% av produkt** =7.2

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
EPDM		=0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gjutjärn		=93		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gjutjärn	EN-JS1030	=100	SS 0727	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing		=1.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mässing	CW602N	=100	CW602N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stål		=5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





**Komponent** Termometer **Vikt% av produkt** =0.3

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium		=6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bezel in stainless steel		=12.17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bezel in stainless steel	AISI304	=100	AISI304	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bracket in carbon steel		=11.17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calibartion brass screw (Common brass)		=1.83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calibartion brass screw (Common brass)	CuZn37	=100	CuZn37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Case in carbon steel		=28.67		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPDM		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glass window		=21.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lead-free Brass tube		=16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nitrile		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pointer in aluminium		=0.3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensor spring in stainless steel		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensor spring in stainless steel	AISI304	=100	AISI304	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steel wire stainless steel		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steel wire stainless steel	AISI304	=100	AISI304	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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:

Nej.

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

#### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

0,2

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

## 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:

Construction Products 2019:14, Ver 1.1, EN 15804:2012+A2:2019 Sust

S-P-07233

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?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

Emballage består av trä och plast som kan energiåtervinnas

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Skyddat från väder/vind.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

Före drifttagande ska säkerställas att systemet är ordentligt fyllt, rengjort och avluftat för att inte partiklar, smuts och luft i systemvätskan ska skada pumpar och andra ingående komponenter. Installation och inkoppling ska vara utförd enligt gällande regler och normer. Före start av pumpen ska säkerställas att denna är vätskefylld och avluftad, samt inkopplad enligt gällande el-direktiv. Drift & skötselinstruktionerna för aktuell pump ska vara genomgångna och de krav och förutsättningar som anges vara uppfyllda.

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

EI för drift av pump

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25-30 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?

Ja

Specificera:

Komponenter är monterade med flänsar eller kopplingar.

Avstängningsventil, avtappningsventil, backventil samt injusteringsventil kan återbrukas alt. lämnas för återvinning blandad metall. Drogplåt, flänsförband, isolerskåp samt mät nipple lämnas för återvinning blandad metall. Isolering lämnas i brännbart avfall.

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

Ej relevant

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?

Ja

Specificera:

Ventiler och pumpar

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

Ja

Specificera:

Cirka 93% av varan går att återvinna

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

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Se dokumentation

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

170407 - 07 Blandade metaller.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### **Avfallskod för den inbyggda varan**

170407 - 07 Blandade metaller.

## 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

Cirkulationspumpen kan ge upphov till ljud. Information framgår av pumptillverkarens dokumentation. Pumpar är EMC godkända och CE märkta. Produkten monteras normalt i teknikutrymmen där människor ej stadigvarande vistas.