

Produkt



Premablock green II-SRx PRx FBU FKU-20-50-Kyla

Publicerad 2023-08-28

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

BVB ID	168815	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion	Användningsområde	Inomhus
BK04-kod(er)	20203 VA-armatur, 20204 Segjärnsrör, 20299 Mark övrigt	Leverantör	Prema AB

 Totalt
Accepteras

 Innehåll: Elektronik
Accepteras

 Innehåll: Övrigt
Accepteras

 Livscykel
Accepteras



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produkten omfattar följande listningar  Pb

-  Utfasningsämne
-  Kandidatämne (Repr.)
-  SIN
-  Begränsningslistan (REACH XVII)
-  Riskminskningsämne
-  Högfluorerade ämnen (PFAS)
-  EDC-SIN



EDC-CAT2

Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Egenklassificering Listningar
▼	Rörkoppel med golvstativ	-	51.8	-	-	-	-

↳ Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	50,1%	25,9518 %	12597-68-1---1-0460	Saknas	1.0460	-	-
↳ Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	28,9%	14,9702 %	Övrigt, metaller	-	1.0345	-	-
↳ Ämnesspecific stållegering	12,74%	6,59932 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	7,7%	3,9886%	Övrigt, metaller	-	1.0038	-	-
↳ Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	0,25%	0,1295%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiMo17-12-2	-	-
↳ Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,22%	0,11396 %	9003-18-3	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,16%	0,08288 %	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,00829 %	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-



Kåpa	-	16.4	-	-	-	-	-
-------------	---	------	---	---	---	---	---

↳ Förzinkat stål (1.0330, DC01 + EN 10152)	100%	16,4%	Övrigt, metaller	-	1.0330	-	-
--	------	-------	---------------------	---	--------	---	---



Styrventil	-	11.1	-	-	-	-	-
-------------------	---	------	---	---	---	---	---

↳ Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)	67,22%	7,46142 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Stål, EN 1.0028 P265GH, (Cr+Cu+Mo <0,7%)	22,86%	2,53746 %	Övrigt, metaller	-	1.0028	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	7,36%	0,81696 %	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,08%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 - H372 Riskminskningsämne	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	3,28%	0,36408 %	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,04%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 - H372 Riskminskningsämne	-
↳ Fett, ospecificerat	0,07%	0,00777 %	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Grafit	0,03%	0,00333 %	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-
↳ Polytetrafluore (PTFE)	0,03%	0,00333 %	9002-84-0	618-337-2	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-

▼	↳ Aluminium (fast)	0,02%	0,00222 %	7429-90-5	231-072-3	-	-	-
	↳ FEPM gummi	0,01%	0,00111 %	Övrigt, polymer		-	-	-
	↳ Koppar	0,01%	0,00111 %	7440-50-8	231-159-6	-	-	-
	Pump	-	9.8	-	-	-	-	-

↳	Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4-3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe)	62,68%	6,14264 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳	Plast ospecificerad	12,51%	1,22598 %	Övrigt, olika ämnen ingår	-	-	-	-
↳	Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiMo19- 11-2, A351 CF8M, AISI 316 (5), 18-8SMo, Cast 316ss)	5,21%	0,51058 %	12597- 68-1---1- 4408	Saknas	1.4408	-	-
↳	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	5,21%	0,51058 %	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
→	Nickel (metallisk)	-	0,05%	7440-02- 0	231-111- 4	-	H317 1 H351 - H372 Riskmin sknings ämne	-
↳	Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14,34% % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu		0,42532 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳	Koppar	2,6%	0,2548%	7440-50- 8	231-159- 6	-	-	-

▼	↳ Aluminiumoxid Aluminiumtrioxid	0,62%	0,06076 %	1344-28-1	215-691-6	-	-	-
	↳ Gummi, ospecificerat	0,5%	0,049%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	Injusteringsventil		3.8	-	-	-	-	-

↳ Mässing
CC768S* 85,83% 3,26154 Övrigt,
% metaller - CC768S* -
(CuZn21Si3P)
Pb ≤ 0,1%, Ni ≤
0,2% (*=4MS
B,C)

→ Bly - ≤0,003267439-92- 231-100-
% 1 4 -
H360FD
H362 -
Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne

→ Nickel (metallisk) - ≤0,006527440-02- 231-111-
% 0 4 -
H317 1
H351 -
H372
Riskminskningsämne

↳ Polyamide 6, PA6, Grilon, 4,98% 0,18924 25038- Saknas - - -
% 54-4
Nylon 6,
Caprolactam
polymer,
Poly[imino(1-oxo-1,6-hexanediyl)]

↳ Termoplastisk Elastomer, 3,18% 0,12084 Övrigt,
% polymer - - -
TPE,
ospecificerad

↳ Rostfritt stål EN 1.4310, 6- 9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	1,98%	0,07524 %	12597- 68-1	603-108- 1	1.4310, X10CrNi - 18-8	-	-
↳ GFK glasfiberarmer plast	1,23%	0,04674 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ EPDM	1,17%	0,04446 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Aramid, Kevlar	0,49%	0,01862 %	24938- 64-5	Saknas	-	-	-
↳ GFK glasfiberarmer plast	0,49%	0,01862 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Mässing CW70' (CuZn32Pb2As Pb ≤2,2%	0,4%	0,0152%	Övrigt, metaller	-	CW709R -	-	-
→ Bly	-	≤0,00033 %	37439-92- 1	231-100- 4	-	H360FD H362 - Begräns ningslis tan (REACH XVII) Kandida tämne (Repr.) Pb SIN Utfasni ngsämne	-
↳ Polypropen (PP)	0,15%	0,0057%	9003-07- 0	-	-	-	-
↳ Gummi, ospecificerat	0,1%	0,0038%	Övrigt, polymer	-	-	-	-



Avstängningsven-

3.2

-

-

-

-

-

↳ Mässing
CW511L* 90,26% 2,88832 Övrigt,
(CuZn38As), metall - CW511L
Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ *
0,3%, As ≤
0,15% (*=4MS
B,C)

→ Bly - ≤0,005787439-92- 231-100-
% 1 4 -
H360FD
H362 -
Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne

→ Nickel (metallisk) - ≤0,008667440-02- 231-111-
% 0 4 -
H317 1
H351 -
H372
Riskminskningsämne

→ Arsenik - ≤0,004337440-38- 231-148-
% 2 6 -
H301
H331 -
H400
H410
Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämne

↳ Stål 1.0112, P235S 8,43% 0,26976 Övrigt,
metall - 1.0112 -

↳	Polytetrafluore (PTFE)	0,76%	0,02432 %	9002-84-0	618-337-2	-	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
↳	Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,46%	0,01472 %	9002-86-2	-	-	-	-	-
↳	Grafit	0,07%	0,00224 %	7782-42-5	-	-	-	-	-
↳	Diisononylftala (DINP)	0,03%	0,00096 %	28553-12-0	249-079-5	-	-	EDC-CAT2 EDC-SIN SIN	-
▼	Backventil	-	0.8	-	-	-	-	-	-

↳	Mässing CC483K (CuSn12-C), Pb ≤ 0,7%	88,3%	0,7064%	Övrigt, metaller	-	CC483K	-	-
→	Bly	-	≤0,004947439-92-231-100- %14			H360FD H362	-	
						Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne		
↳	Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	10,7%	0,0856%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiM- o17-12-2	-	-
↳	Rostfritt stål EN 1.4571, 10,5-13,5%, bedöms på legeringsnivå	1%	0,008%	12597-68-1	603-108-1	1.4571, X6CrNiM- oTi17-12-2	-	-
▼	Dropplåt	-	0.7	-	-	-	-	-
↳	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	100%	0,7%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi1 8-10	-	-
▼	Isolering	-	1.2	-	-	-	-	-

↳ aluminiumhydrid Aluminiumtrihydrid Amorphous alumina, Boehm AlH3O3	2,5< x <50%	0,3< x <0,6%	21645- 51-2	244-492- 7	-	-	-
↳ EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornen propylene terp	10< x <20%	0,12< x <0,24%	25038- 36-2	Saknas	-	-	-
↳ Eten- vinylacetat kopolymer synonym EVA	5< x <10%	0,06< x <0,12%	24937- 78-8	Saknas	-	-	-
↳ 2-ethylhexyl diphenyl phosphate	2,5< x <5%	0,03< x <0,06%	1241-94- 7	214-987- 2	-	-	-
↳ Carbon Black, pigment	2,5< x <5%	0,03< x <0,06%	1333-86- 4	215-609- 9	-	-	-
↳ Ethene, homopolymer, oxidized	2,5< x <5%	0,03< x <0,06%	68441- 17-8	Saknas	-	-	-
↳ Återstodsolja (petroleum), lösningsmedel	2,5< x <5%	0,03< x <0,06%	64742- 62-7	265-166- 0	-	H350 SIN Utfasningsämne	-
↳ Stearinsyra	<1%	<0,012%	57-11-4	200-313- 4	-	-	-
↳ Zinkoxid	<1%	<0,012%	1314-13- 2	215-222- 5	-	H400 H410 Riskminskningsämne	-
▼ Avtappningsventil		0.6	-	-	-	-	-

↳ Mässing CS511L (S- CuZn-1B), Pb ≤0,1%	90%	0,54%	Övrigt, metaller	-	CS511L	-	-
→ Bly	-	≤0,000547439-92- % 1 4	231-100-	-	H360FD H362	-	-
					Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne		
↳ Stål 1.0112, P235S	9,1%	0,0546%	Övrigt, metaller	-	1.0112	-	-
↳ Polytetrafluore (PTFE)	0,85%	0,0051%	9002-84- 0 2	618-337-	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
↳ Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,47%	0,00282 %	9002-86- 2	-	-	-	-
↳ Grafit	0,07%	0,00042 %	7782-42- 5	-	-	-	-
↳ Diisononylftala (DINP)	0,025%	0,00015 %	28553- 12-0	249-079- 5	-	EDC- CAT2 EDC-SIN SIN	-



Termometerdykr-	0.3	-	-	-	-	-
------------------------	-----	---	---	---	---	---

↳ Rostfritt stål, AISI 304, 8- 10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	100%	0,3%	12597- 68-1	603-108- 1	AISI 304	-	-
---	------	------	----------------	---------------	----------	---	---



Bimetalltermom-	0.3	-	-	-	-	-
------------------------	-----	---	---	---	---	---

↳ Kolstål	39,84%	0,11952 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Glas	21,5%	0,0645%	Övrigt, mineral baserat	-	-	-	-
↳ Mässing, blyfri 16%		0,048%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
						Pb	Utfasningsämne
↳ Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	14,17%	0,04251 %	12597-68-1	603-108-1	AISI 304	-	-
↳ Aluminium (fast)	6,3%	0,0189%	7429-90-5	231-072-3	-	-	-
↳ Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	1,83%	0,00549 %	Övrigt, metaller	-	CW508L	-	-
→ Bly	-	≤0,00001 %	17439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362	-
						Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
↳ EPDM	0,15%	0,00045 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-

↳ Nitril	0,15%	0,00045 %	9005-98-5	-	-	-	-
----------	-------	-----------	-----------	---	---	---	---

Innehåll: Elektronik 0.47%

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
Elektronik	0,46942%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Litiumbatteri	0,00392%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-

Bedömning



Totalt

Accepteras

undefined



Innehåll

Accepteras

0. Innehållsdeklaration

- 

Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
- 

Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
- 

Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350): 0,01% - <0,1% av enskilt ämne/-n
- 

Cancerframkallande kategori 2 (H351): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- 

Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Hormonstörande (EDS-Cat1, EDS-Cat2, EDC-SIN, Kandidatämne (EDC-env./EDC-human)): ≤0,01% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas



Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne



Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%



Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%



Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-faktor ≤ 2,5 %) redovisas



Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-faktor ≤ 0,25%) redovisas



Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller Särskilt persistenta ämnen PFAS), uppfyller ej krav för rekommenderas



Innehåll: Elektronik

Accepteras

E. Elektronik



Avstämning mot kandidatförteckningen har gjorts för elektronik, RoHS-intyg för produkten finns samt vikt%-uppdelning av elektronik vs Övriga ämnen/komponenter. Bedömning mot Accepteras.



Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas



Livscykel

Accepteras

1. Ingående material och råvaror



<50 % förnybara råvaror



Uppgifter saknas om andel återvunnet material

2. Tillverkning av varan



Uppgifter saknas om emissioner under produktion.



Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage



Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

5. Avfall och rivning



Mindre än 70% av produkten är möjlig att återanvända.



Materialåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.



Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.



Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).



Ej relevant

Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

-

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

-

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?

-

Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?

-

Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?

-

Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

-

Vad inkluderas i rutinen?

-

Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
Premablock green II-SRx PRx FBU FKU-20-50-Kyla	Premablock green ...	-	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Intyg, RoHS-dire...	618.04 kB	2023-06-19
 Produktfaktablad	551.55 kB	2023-06-19
 Byggvarudeklara...	159.75 kB	2023-08-11

Övriga dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
 Övriga dokument 252.24 kB		2023-06-19
 Tekniskt datablad 247.75 kB		2023-06-19
 Övriga dokument 201.43 kB		2023-06-19
 Tekniskt datablad 139.01 kB		2023-06-19

Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Certifieringar

Miljöbyggnad



3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men bristfällig dokumentation innebär att produkt kan innehålla utfasningsämnen och ev. riskminskningsämnen vilket motsvarar BRONS.

2.1 / 2.2**Ind 14**

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller/kan innehålla utfasningsämnen enligt KEMI:s definition, vilket motsvarar BRONS

BREEAM-SE

BREEAM® SE

2017 v.1.1**Mat07**

 Produkt innehåller utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition och/eller EDS Cat1/ Cat2)(OBS! Installationsprodukt)

2013 v.2.0**Mat08**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller utfasningsämnen