

Produkt



Premablock green II-SRx PRx FBU-65-200-Värme

Publicerad 2023-08-28

Förtillverkad shuntgrupp för värme i utförande Premablock green II, funktionskoppel SRx, PRx alt FBU, storlek DN065-200.

BVB ID	168817	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
- EDC-CAT2
 - SIN
 - Pb
 - Utfasningsämne
 - Riskminskningsämne
 - Kandidatämne (Repr.)
 - Begränsningslistan (REACH XVII)
 - EDC-SIN

Högfluorerade ämnen (PFAS)

Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Egenklassificering Listningar
▼	Rörkoppel med golvstativ	-	47.8	-	-	-	-

↳ Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	46,7%	22,3226 %	12597-68-1---1-0460	Saknas	1.0460	-	-
↳ Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	35,1%	16,7778 %	Övrigt, metaller	-	1.0345	-	-
↳ Stål 1.0036, Mn, P, S, N (S235 JRG1)	6,5%	3,107%	Övrigt, metaller	-	1.0036	-	-
↳ Stål, EN 1.0576 olegerat konstruktionss C Si Mn P S(S355J2H)	5,6%	2,6768%	Övrigt, metaller	-	1.0576	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	4,8%	2,2944%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,23%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
↳ Stål, olegerat, ospecificerad kvalitet	0,85%	0,4063%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,22%	0,10516 %	9003-18-3	-	-	-	-

↳ Rostfritt stål EN 1.4404, Ni 0,12% ≤13%, bedömning på legeringsnivå	0,05736 %	12597- 68-1	603-108- 1	1.4404, X2CrNiM- o17-12- 2	-	-
↳ Mässing CW701 (CuZn32Pb2As0,07% Pb ≤2,2%	0,03346 %	Övrigt, metaller	-	CW709R	-	-
→ Bly	-	≤0,000747439-92- %	231-100- 14	-	H360FD H362	-
Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne						
▼ Injusteringsventil	17.42	-	-	-	-	-

↳ Gråjärn Gjutjärn EN- GJL-250	79%	13,7618 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Ämnesspecific mässinglegering Pb 2%	17%	2,9614%	Övrigt, metaller	-	-	- Pb Utfasni ngsämne	-
→ Ämnen i legering specificeras i underlag (annan eller ingen standard för legering)	-	-	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Plast ospecificerad	2%	0,3484%	Övrigt, olika ämnen ingår	-	-	-	-
↳ 1-Propene, polymer with ethene synonym Eten-propen sampolymer	<1%	<0,1742 %	9010-79- 1	-	-	-	-
↳ Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	<1%	<0,1742 %	Övrigt, metaller	-	CW614N	-	-

→	Bly	-	≤0,0061 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362	-
							Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
↳	Rostfritt stål EN 1.4300, Bedömning på legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, 58A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8)	<1%	<0,1742 %	Övrigt, metaller	-	1.4300	-	-
↳	Pulverlack	<1%	<0,1742 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼	Styrventil	-	12.02	-	-	-	-	-

↳ Gjutjärn	67,76%	8,144752 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Stål, EN 1.0028 P265GH, (Cr+Cu+Mo <0,7%)	19,59%	2,354718 %	Övrigt, metaller	-	1.0028	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	5,88%	0,706776 %	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,07%	7440-02- 0	231-111- 4	-	H317 1 H351 - H372 Riskmin sknings ämne	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	4,33%	0,520466 %	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,05%	7440-02- 0	231-111- 4	-	H317 1 H351 - H372 Riskmin sknings ämne	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	1,32%	0,158664 %	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,02%	7440-02- 0	231-111- 4	-	H317 1 H351 - H372 Riskmin sknings ämne	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	1%	0,1202%	12597- 68-1	Saknas	-	-	-

→ Nickel (metallisk)	-	0,01%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 - H372 Riskmin sknings ämne
↳ Laminat	0,05%	0,00601 %	Övrigt	-	-	-
↳ Smörjmedel	0,03%	0,003606 %	Övrigt, kemikali- er	-	-	-
↳ FEPM gummi	0,01%	0,001202 %	Övrigt, polymer	-	-	-
↳ Aluminiumlege- ospecificerad legering (1.5% antas)	0,01%	0,001202 %	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	- Pb Utfasni ngsämne
→ Bly	-	0,00002 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 - Begräns ningslis tan (REACH XVII) Kandida tämne (Repr.) Pb SIN Utfasni ngsämne
↳ Koppar	0,01%	0,001202 %	7440-50-8	231-159-6	-	-

↳ Polytetrafluore (PTFE)		0,01%	0,0012029002-84- 618-337-	-	Högfluorade ämnen (PFAS) Utfasningsämne		
▼	Pump	-	10.4	-	-	-	-

↳ Gråjärn Gjutjärn EN- GJL-250	53,44%	5,55776 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	16,63%	1,72952 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Plast ospecificerad	7,96%	0,82784 %	Övrigt, olika ämnen ingår	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,89%	0,71656 %	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,07%	7440-02- 0	231-111- 4	-	H317 1 H351 - H372 Riskmin sknings ämne	-
↳ 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)	4,99%	0,51896 %	12597- 68-1---1- 4408	Saknas	1.4408	-	-
↳ Koppar	3,21%	0,33384 %	7440-50- 8	231-159- 6	-	-	-
↳ Magnet (NdFeB magnet)	1,31%	0,13624 %	Övrigt	-	-	-	-
↳ Ceramics	0,36%	0,03744 %	1344-28- 1	215-691- 6	-	-	-

↪	Gummi, ospecificerat	0,24%	0,02496 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼	Avtappningsvent-		0.3	-	-	-	-	-

↳ Diisononylftala (DINP)	0,03%	9E-05%	28553-12-0	249-079-5	-	-	-	EDC-CAT2 EDC-SIN SIN
↳ Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	89,52%	0,26856 %	Övrigt, metaller	-	CW511L *	-	-	
→ Bly	-	≤0,000547439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362	-	-	Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne
→ Nickel (metallisk)	-	≤0,000817440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372	-	-	Riskminskningsämne

→	Arsenik	-	≤0,0004 %	7440-38-2	231-148-6	-	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämne
↳	Stål 1.0112, P235S	9,06%	0,02718 %	Övrigt, metaller	-	1.0112	-
↳	Polytetrafluore (PTFE)	0,85%	0,00255 %	9002-84-0	618-337-2	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne
↳	styv PVC, Polyvinylklorid, Ethene, chloro-, homopolymer	0,47%	0,00141 %	9002-86-2	-	-	-
↳	Grafit	0,07%	0,00021 %	7782-42-5	-	-	-
✓	Avstängningsven-	5.48	-	-	-	-	-

↳ Segjärn	76,4%	4,18672 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, 8,75% Bedömning på legeringsnivå		0,4795%	12597-68-1	603-108-1	1.4021, X20Cr13	-	-
↳ Rostfritt stål, EN 1.4401, 6,68% Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni		0,366064 %	12597-68-1	603-108-1	1.4401, X5CrNiM- o17-12-2	-	-
↳ EPDM	4,66%	0,255368 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ EPDM	2,18%	0,119464 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,72%	0,039456 %	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,00395 %	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskmin sknings ämne	-
✓ Kåpa	-	2.7	-	-	-	-	-
↳ Aluminiumlege EN AW-5005A, 100% 0%		2,7%	Övrigt, metaller	-	AW-5005A, Al Mg1(C)	-	-
✓ Isolerskiva	-	2.49	-	-	-	-	-

↳	Mineralull	95< x <99%	2,3655< x <2,4651 %	Övrigt, mineral baserat	-	-	-	-
↳	Urea, polymer with formaldehyde and phenol (Bakelit)	1< x <5%	0,0249< x <0,1245 %	25104- 55-6	Saknas	-	-	-
↳	Mineralolja, ospecificerad	0,1< x <0,5%	0,00249< x <0,01245 %	Övrigt, kemikali- er	-	-	-	-
↳	Förzinkad plåt	0,02%	0,000498 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
✓	Backventil	-	0.8	-	-	-	-	-
↳	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	95%	0,76%	12597- 68-1---1- 0460	Saknas	1.0460	-	-
↳	Akrylonitril- butadien polymer (NBR) synonym 1,3- Butadien- akrylonitril polymer	5%	0,04%	9003-18- 3	-	-	-	-
✓	Isolering	-	0.4	-	-	-	-	-

↳ aluminiumhydrid Aluminiumtrihydrid Amorphous alumina, Boehm AlH ₃ O ₃	2,5 < x <50%	0,1 < x <0,2%	21645-51-2	244-492-7	-	-	-
↳ EPDM synonym Ethylen-ethylen-terpolymer propylene terp	10 < x <20%	0,04 < x <0,08%	25038-36-2	Saknas	-	-	-
↳ Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	5 < x <10%	0,02 < x <0,04%	24937-78-8	Saknas	-	-	-
↳ 2-ethylhexyl diphenyl phosphate	2,5 < x <5%	0,01 < x <0,02%	1241-94-7	214-987-2	-	-	-
↳ Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	2,5 < x <5%	0,01 < x <0,02%	1333-86-4	215-609-9	-	-	-
↳ Ethene, homopolymer oxidized	2,5 < x <5%	0,01 < x <0,02%	68441-17-8	Saknas	-	-	-
↳ Återstodsolja (petroleum), lösningsmedel	2,5 < x <5%	0,01 < x <0,02%	64742-62-7	265-166-0	-	H350 SIN Utfasningsämne	-
↳ Stearinsyra	<1%	<0,004%	57-11-4	200-313-4	-	-	-
↳ Zinkoxid	<1%	<0,004%	1314-13-2	215-222-5	-	H400 H410 Riskminskningsämne	-



Termometerdykr-	0.1	-	-	-	-	-
------------------------	-----	---	---	---	---	---

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



Bimetalltermom-	0.13	-	-	-	-	-
------------------------	------	---	---	---	---	---

↳ Kolstål	28,67%	0,037271 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Glas	21,5%	0,02795 %	Övrigt, mineral baserat	-	-	-	-
↳ Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	16%	0,0208%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
→ Bly	-	0,00062 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
↳ Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	14,17%	0,018421 %	112597-68-1	603-108-1	AISI 304	-	-
↳ Kolstål	11,17%	0,014521 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Aluminiumlegering ospecificerad legering (1.5% antas)	6,3%	0,00819 %	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	- Pb Utfasningsämne	-

→	Bly	-	0,00012 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne
↳	Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	1,83%	0,002379 %	Övrigt, metaller	-	-	-
→	Bly	-	0,00007 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne
↳	EPDM	0,15%	0,000195 %	Övrigt, polymer	-	-	-
↳	Nitril	0,15%	0,000195 %	Övrigt, kemikalier	-	-	-

Innehåll: Elektronik 0.52%

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
Elektronik (Kretskort/mönsterk	0,48152%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Elektronik	0,03328%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Batteri	0,00416%	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): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n



Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne



Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n



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): 0,1%- <1% av enskilt ämne
-  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): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n
-  Miljöfarligt (H400): $\leq 2,5\%$, av ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-faktor $\leq 2,5\%$) redovisas
-  Miljöfarligt (H410): $\leq 0,25\%$, av ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-faktor $\leq 0,25\%$) 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-65-
200-Värme

Premablock green ... - -

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Intyg, RoHS-dire...	618.04 kB	2023-06-19
 Byggvarudeklara...	160.01 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
 Övriga dokument	247.75 kB	2023-06-19



Övriga dokument 201.43 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



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