

Produkt



Premablock green II-SRx PRx FBU FKU-65-200-Kyla

Publicerad 2023-08-28

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

BVB ID	168816	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	-	48.88	-	-	-	-

↳ Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	46,7%	22,82696 %	12597-68-1---1-0460	Saknas	1.0460	-	-
↳ Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	35,1%	17,15688 %	Övrigt, metaller	-	1.0345	-	-
↳ Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	6,5%	3,1772 %	Övrigt, metaller	-	1.0038	-	-
↳ Stål, EN 1.0576 olegerat konstruktionss C Si Mn P S(S355J2H)	5,62%	2,747056 %	Övrigt, metaller	-	1.0576	-	-
↳ Stål EN 10255-M	4,82%	2,356016 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,85%	0,41548 %	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,04%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
↳ Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,24%	0,117312 %	9003-18-3	-	-	-	-

↳ Rostfritt stål EN 1.4404, Ni 0,12% ≤13%, bedömning på legeringsnivå	0,05865612597- % 68-1	603-108- 1	1.4404, X2CrNiM - o17-12- 2	-	
↳ Mässing CW701 (CuZn32Pb2As0,07% Pb ≤2,2%	0,034216 %	Övrigt, metaller -	CW709R -	-	
→ Bly -	≤0,000757439- % 1	92- 231-100- 4	H360FD H362 - Begräns ningslis tan (REACH XVII) Kandida tämne (Repr.) Pb SIN Utfasni ngsämne		
▼ Injusteringsventi-	17.81	-	-	-	-

↳	Gråjärn Gjutjärn EN- GJL-250	79%	14,0699 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳	Ämnesspecific mässinglegerir	17%	3,0277%	Övrigt, metaller	-	-	-	Pb Utfasni ngsämne
→	Ämnen i legering specificeras i underlag (annan eller ingen standard för legering)	-	-	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳	Plast ospecificerad	2%	0,3562%	Övrigt, olika ämnen ingår	-	-	-	-
↳	EPDM	<1%	<0,1781 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳	Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	<1%	<0,1781 %	Övrigt, metaller	-	CW614N	-	-
→	Bly	-	≤0,006237439-92- % 1 4	231-100- 4	-	H360FD H362	-	Begräns ningslis tan (REACH XVII) Kandida tämne (Repr.) Pb SIN Utfasni ngsämne

↳	Pulverlack	<1%	<0,1781 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳	Rostfritt stål EN 1.4300, Bedömning på legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, 58A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8)	<1%	<0,1781 %	Övrigt, metaller	-	1.4300	-	-
▼	Styrventil	-	12.29	-	-	-	-	-

↳ Gjutjärn	64,76%	7,959004%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Stål, EN 1.0028 P265GH, (Cr+Cu+Mo <0,7%)	19,59%	2,407611%	Övrigt, metaller	-	1.0028	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,65%	0,81728512597-68-1	Saknas	-	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,08%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	5,88%	0,72265212597-68-1	Saknas	-	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,07%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
↳ Grafit	0,05%	0,006145%	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-
↳ Fett, ospecificerat	0,03%	0,003687%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ FEPM gummi	0,01%	0,001229%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Aluminiumlegering (1.5% antas)	0,01%	0,001229%	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	- Pb Utfasningsämne	-

→	Bly	-	0,00002 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
↳	Koppar	0,01%	0,0012297440 %	50-8	231-159-6	-	-	-
↳	Polytetrafluore (PTFE)	0,01%	0,0012299002 %	84-0	618-337-2	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
▼	Pump	-	10.58	-	-	-	-	-

↳	Gråjärn Gjutjärn EN- GJL-250	53,44%	5,653952 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳	Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	16,63%	1,759454 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳	Polykarbonat	7,056%	0,746524 8%	2424936- 68-3	Saknas	-	-	-
↳	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	6,89%	0,728962 %	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
→	Nickel (metallisk)	-	0,07%	7440-02- 231-111- 0 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%	0,527942 %	12597- 68-1---1- 4408	Saknas	1.4408	-	-
↳	Koppar	3,21%	0,339618 %	7440-50- 231-159- 8 6	-	-	-	-
↳	Glasfiber	0,784%	0,082947 2%	Övrigt, mineral baserat	-	-	-	-
↳	Aluminiumoxid Aluminiumtrio:	0,36%	0,038088 %	1344-28- 215-691- 1 6	-	-	-	-

↳ Gummi, ospecificerat		0,24%	0,025392%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼	Avtappningsvent-		0.26	-	-	-	-	-

↳ Diisononylftala (DINP)	0,03%	7,8E-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%	0,232752%	Övrigt, metaller	-	CW511L*	-	-	
→ Bly	-	≤0,000477%	477439-92-1	231-100-4	-	-	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne
→ Nickel (metallisk)	-	≤0,0007%	7440-02-0	231-111-4	-	-	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne

→	Arsenik	-	≤0,000357440-38-231-148-	-	-	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämne
↳	Stål 1.0112, P235S	9,06%	0,023556Övrigt, metaller	-	1.0112	-
↳	Polytetrafluore (PTFE)	0,85%	0,00221 9002-84-618-337-	-	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne
↳	Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,47%	0,0012229002-86-	-	-	-
↳	Grafit	0,07%	0,0001827782-42-	-	-	-
▼	Avstängningsven-	5.6	-	-	-	-

↳ Segjärn	76,4%	4,2784%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, 8,75% Bedömning på legeringsnivå		0,49%	12597-68-1	603-108-1	1.4021, X20Cr13	-	-
↳ EPDM	6,86%	0,38416 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
↳ Rostfritt stål, EN 1.4401, 6,68% Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni		0,37408 %	12597-68-1	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17-12-2	-	-
↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	1,24%	0,06944 %	12597-68-1	Saknas	-	-	-
→ Nickel (metallisk)	-	0,00694 %	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskmin sknings ämne	-
✓ Kåpa	-	2.8	-	-	-	-	-
↳ Aluminiumlege EN AW-5005A, 100% 0%		2,8%	Övrigt, metaller	-	AW-5005A, Al Mg1(C)	-	-
✓ Backventil	-	0.78	-	-	-	-	-

↳ Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	95%	0,741%	12597-68-1---1-0460	Saknas	1.0460	-	-
↳ Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	5%	0,039%	9003-18-3	-	-	-	-
▼ Isolering	-	1	-	-	-	-	-

↳ aluminiumhydrid Aluminiumtrihydrid Amorphous alumina, Boehm AlH3O3	2,5< x <50%	0,25< x <0,5%	21645- 51-2	244-492- 7	-	-	-
↳ EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornen propylene terp	10< x <20%	0,1< x <0,2%	25038- 36-2	Saknas	-	-	-
↳ Eten- vinylacetat kopolymer synonym EVA	5< x <10%	0,05< x <0,1%	24937- 78-8	Saknas	-	-	-
↳ 2-ethylhexyl diphenyl phosphate	2,5< x <5%	0,025< x <0,05%	1241-94- 7	214-987- 2	-	-	-
↳ Carbon Black, pigment	2,5< x <5%	0,025< x <0,05%	1333-86- 4	215-609- 9	-	-	-
↳ Ethene, homopolymer, oxidized	2,5< x <5%	0,025< x <0,05%	68441- 17-8	Saknas	-	-	-
↳ Återstodsolja (petroleum), lösningsmedel	2,5< x <5%	0,025< x <0,05%	64742- 62-7	265-166- 0	-	H350 SIN Utfasningsämne	-
↳ Stearinsyra	<1%	<0,01%	57-11-4	200-313- 4	-	-	-
↳ Zinkoxid	<1%	<0,01%	1314-13- 2	215-222- 5	-	H400 H410 Riskminskningsämne	-
▼ Dropplåt	-	0.32	-	-	-	-	-

	↳ Rostfritt stål EN 1.4301, 8- 10,5% Bedömning på legeringsnivå	100%	0,32%	12597- 68-1	603-108- 1	1.4301, X5CrNi1 8-10	-	-
▼	Termometerdykr-		0.13	-	-	-	-	-
	↳ Rostfritt stål, AISI 304, 8- 10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	100%	0,13%	12597- 68-1	603-108- 1	AISI 304	-	-
▼	Bimetalltermom-		0.13	-	-	-	-	-

↳ Kolstål	39,84%	0,051792%	Övrigt, metall	-	-	-	-
↳ Glas	21,5%	0,02795%	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-
↳ Mässing, blyfri 16%	0,0208%	Övrigt, metall	-	-	-	Pb Utfasningsämne	-
↳ Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	14,16%	0,01840812597%	603-108-1	AISI 304	-	-	-
↳ Aluminiumlegering (1.5% antas)	6,3%	0,00819%	Övrigt, metall	Saknas	Saknas	-	Pb Utfasningsämne
→ Bly	-	0,00012%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
↳ Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	1,83%	0,002379%	Övrigt, metall	-	CW508L	-	-

→ Bly	-	≤0%	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	9005-98-5	-	-	-	-

Innehåll: Elektronik 0.67%

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
PCB (elektronik)	0,489854 %	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Magnet (NdFeB magnet)	0,138598 %	Övrigt	-	-	-	-
Elektronik	0,033856 %	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Litiumbatteri	0,004232 %	Övrigt, elektronik	-	-	-	-

Bedömning



Totalt

**Produkten innehåller stål som ej har specificerats.
Då uppgifter saknas om vilken sorts stål som avses
Accepteras stålet vara rostfritt med ett innehåll av nickel
på 10%**



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 upprepade exponering, kategori 1 (H372): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n



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).

Bedömning av ev. emissioner ej relevant för produktgrupp (förvaltningsvara, endast utomhusbruk, etc).

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

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Intyg, RoHS-dire... 618.04 kB		2023-06-19
 Produktfaktablad 551.55 kB		2023-06-19
 Byggvarudeklara... 159.95 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
 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

**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