



Publicerat: 2019-09-19

# Premablock green SRx PRx VÅx FBU FKU-20-50-Kyla

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

Version <a href="#">i</a>	2			
Leverantör <a href="#">i</a>	Prema AB			
BVB ID <a href="#">i</a>	116219			
BSAB-kod <a href="#">i</a> Visa <a href="#">v</a>	PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion			
BK04 <a href="#">i</a> Visa <a href="#">v</a>	20203 VA-armatur, stängventiler 20204 Reglérventiler och armaturer övrigt 20299 Rör och teknisk armatur övrigt			
Kemisk produkt	Nej			
Användningsområde	Inomhus			
Artiklar (1 st) Visa <a href="#">v</a>				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
Premablock green SRx PRx VÅx FBU FKU-20-50-Kyla	Premablock green SRx PRx VÅx FBU FKU-20-50-Kyla			

## Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (10 st) [i](#)

Visa [v](#)

- **Produktfaktablad**  
2019-07-08  
633.29 kB

- **Produktfaktablad**  
2019-07-08  
653.04 kB

- **Produktfaktablad**

• **Produktfaktablad**

2019-07-08

• 669.29 kB

• **Produktfaktablad**

2019-07-08

• 763.19 kB

• **Intyg, RoHS-direktiv**

2019-07-08

• 598.23 kB

• **Produktfaktablad**

2019-07-08

• 766.76 kB

• **Produktfaktablad**

2019-07-08

• 670.56 kB

• **Produktfaktablad**

2019-07-08

• 770.24 kB

• **Byggvarudeklaration**

2019-08-30

• 162.74 kB

• **Intyg, RoHS-direktiv**

2019-09-09

• 670.33 kB

---

## Innehåll

Förklaring av tabellen 

– Visa information

Komponent

Mängd i komponent

Mängd i produkt

CAS

EG

Legering

H-angivelse

Egenklassificering

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Avstängningsventiler</b>	2,3%			
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	1,10%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,0022%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	0,58%	Övrigt, metaller		
Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	0,53%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00106%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Grafit	0,004%	Övrigt, mineralbaserat		
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,004%	9002-84-0		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,002%	9002-86-2		
<b>Avtappningsventiler</b>	0,7%			
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	0,34%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00068%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	0,18%	Övrigt, metaller		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	0,16%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00032%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Övrigt ej klassificerade ämnen, <0,1% styck	<0,04%	Övrigt		
<b>Backventil</b>	0,9%			
Mässing CC483K (CuSn12-C), Pb ≤ 0,7%	0,80%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,0056%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	0,7%	12597-68-1		
Rostfritt stål EN 1.4571, 10,5-13,5%, bedöms på legeringsnivå	0,03%	12597-68-1		
<b>Dropplåt</b>				
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergisk	0,8%	12597-68-1		
<b>Injusteringsventiler</b>	2,3%			
Mässing CW724R* (CuZn21Si3P) Pb ≤ 0,1% , Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	2,09-2,54%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00254%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Polyamid (PA)	0,03-0,18%	Övrigt, polymer		
Övrigt ej klassificerade ämnen, <0,1% styck	0,04%	Övrigt		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	<0,004%	12597-68-1		
Bly	<0,002%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Nickel (metallisk)	<0,00037%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	
<b>Isolering</b>	1,4%			
Aluminiumhydroxid	0,35-0,7%	21645-51-2		
Alkanes, chloro	0,14-0,35%	61788-76-9		
1,3-Butadiene, 2-chloro-, homopolymer, Polykloropren, Neoprengummi, Chloroprene rubber (CR), Chlorobutadiene polymer	0,14-0,35%	9010-98-4		
Ethene, homopolymer, chlorinated	0,14-0,35%	64754-90-1		
Paraffin synonym Clay Treated Paraffin Wax (Petroleum)	0,035-0,14%	64742-43-4		
Kopparftalocyanin synonym C.I. 74160, C.I. Pigment Blue 15, phthalocyanine blue	0,035-0,14%	147-14-8		
Titanium dioxide	0,035-0,14%	13463-67-7		
<b>Kåpa</b>				
Galvaniserad stålplåt	18,6%	Övrigt, metaller		
<b>Pump</b>	11,2%			
Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250	6,38%	Övrigt, metaller		
Övrigt ej klassificerade ämnen, <0,1% styck	<2%	Övrigt		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	1,99%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Bly	0,03%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Glasfiberförstärkt polykarbonat	0,60%	Övrigt, polymer		
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	0,60%	12597-68-1		
PCB (elektronik)	0,54%	Övrigt, elektronik		
Koppar	0,39%	7440-50-8		
Övrigt, MQEP-82	0,15%	Övrigt		
Expanderande polypropen (EEP)	0,12%	9010-79-1		
Kabel/ledning ospecificerat innehåll	0,03%	Övrigt, elektronik		
Display	0,006%	Övrigt, elektronik		
Mässing CW607N (CuZn38Pb1), Pb ≤1,6%	0,004%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Bly	≤0,00006%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Batteri	0,001%	Övrigt, elektronik		
<b>Rörkoppel med stativ</b>				
Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	53,2%	Övrigt, metaller		
Styrventil	7,7%			
Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250	7,71%	Övrigt, metaller		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)	1,93%	Övrigt, metaller		
Stål, ospecificerat	0,36%	Övrigt, metaller		
Övrigt ej klassificerade ämnen, <0,1% styck	<0,3%	Övrigt		
Ämnesspecificerad mässinglegering (Pb 3%)	0,16%	Övrigt, metaller		Pb Utfasningsämne
Bly	0,0048%	7439-92-1		H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN
Krom (metallisk)	0,08%	7440-47-3		
<b>Termometerdykrör</b>				
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	0,4%	12597-68-1		
<b>Termometrar</b>	0,4%			
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	0,21%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00735%	7439-92-1		H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	0,12%	Övrigt, metaller		Pb Utfasningsämne
Bly	0,0018%	7439-92-1		H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN
Glas	0,06%	Övrigt, mineralbaserat		
Metall, ospecificerad	0,008%	Övrigt, metaller		



Produkten innehåller aluminiumlegering men uppgifter saknas om vilken legering som avses. För ospecificerad aluminiumlegering antas ett blyinnehåll på 1,5%.

## + Visa bedömning på innehåll

- 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 2 (H351): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
- Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
- Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Toxicitet vid upprepade exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller arsenik eller arsenikföreningar, uppfyller ej krav för rekommenderas

## + Visa bedömning på livscykelkriterier

### 1. Ingående material och råvaror

- <50 % förnybara råvaror
- Återvunnet material <50 %

### 2. Tillverkning av varan

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.

### 3. Emballage

- Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

### 5. Avfall och rivning

- Återanvändning är möjlig för  $\geq 70$  % av varan.
- Materialåtervinning är möjlig för  $\geq 70$  % 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

## Andra certifieringar/märkningar:





3.3

#### Ind 13

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

#### Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

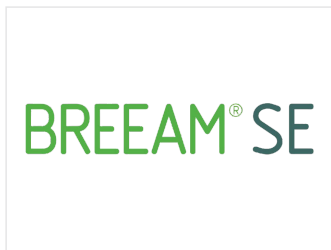
#### 2.1 / 2.2

#### 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. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.



#### 2017 v.1.1

#### Mat07

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)-  
Installationsprodukt

#### 2013 v.2.0

#### Mat08

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.