



Publicerat: 2019-04-05

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

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

Version i	1
Leverantör i	Prema AB
BVB ID i	116218
BSAB-kod i Visa v	PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion
BK04 i Visa v	20203 VA-armatur, stängventiler 20204 Reglérventiler och armaturer övrigt 20299 Rör och teknisk armatur övrigt
Kemisk produkt	Nej
Användningsområde	Inomhus

Visa 

-
- **Produktfaktablad**
2019-02-05
770.24 kB
-
-

-
- **Produktfaktablad**
2019-02-05
766.76 kB
-
-

-
- **Produktfaktablad**
2019-02-05
669.29 kB
-
-


-
- **Produktfaktablad**
2019-02-05
670.56 kB
-
-

-
- **Produktfaktablad**
2019-02-05
598.21 kB
-
-

-
- **Byggvarudeklaration**
2019-02-05
204.39 kB
-
-

-
- **Intyg, RoHS-direktiv**
2019-03-27
598.23 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
Avstängningsventiler	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	
Kolstål EN 10025-2	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	0,046%	Övrigt, mineralbaserat		
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,046%	9002-84-0		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,023%	9002-86-2		
Avtappningsventiler	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	
Kolstål EN 10025-2	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	
Backventil	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	0,072%	12597-68-1		
Rostfritt stål EN 1.4571, 10,5-13,5%, bedöms på legeringsnivå	0,03%	12597-68-1		
Injusteringsventiler	2,3%			
Mässing CW724R* (CuZn21Si3P) Pb ≤ 0,1% , Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	2,21- 2,25%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00225%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Polyamid (PA)	0,03- 0,18%	Övrigt, polymer		
Bly	<0,001	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Isolering	2,8%			
Stenull	2,68- 2,79%	Övrigt, mineralbaserat		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bakelit	0-0,11%	Övrigt, polymer		
Kåpa				
Stål (galvaniserat)	18,5%	Övrigt, metaller		
Pump				
	11,1%			
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)	6,42%	Övrigt, metaller		
Aluminiumlegering Silumin Pb 0%	1,97%	Övrigt, metaller		
Glasfiberförstärkt polykarbonat	0,60%	Övrigt, polymer		
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)	0,60%	12597-68-1---1-4408		
PCB (elektronik)	0,54%	Övrigt, elektronik		
Koppar	0,38%	7440-50-8		
Övrigt, MQEP-82	0,15%	Övrigt		
Expanderande polypropen	0,12%	9003-07-0		
Kabel/ledningarspecificerat innehåll	0,03%	Övrigt, elektronik		
Display	0,006%	Övrigt, elektronik		
Batteri	0,001%	Övrigt, elektronik		
Rörkoppel med stativ				
Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	52,9%	Övrigt, metaller		
Styrventil				
	6,8%			

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250	4,52%	Övrigt, metaller		
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)	1,70%	Övrigt, metaller		
Stål, ospecificerat	0,35%	Övrigt, metaller		
Mässing CW614N* (CuZn39Pb3), Pb ≤ 3,5%, Ni* ≤ 0,2% (*=4MS C)	0,14%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,0049 %	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Termometerdykrör				
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	0,4%	12597-68-1		
Termometrar	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)	0,14%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Bly	0,0021%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	0,13%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Övrigt	1,35%	Övrigt		

+ 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% (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
- 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

- 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 klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

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!

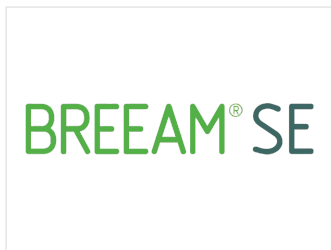
2.1 / 2.2

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.