### **Produkt**



### Premablock+flex-SRx PRx VÅx FBU FKU-65-200-Kyla

Publicerad 2024-10-25

Anledning till ny version: Uppdaterad information

Förtillverkad shuntgrupp för kyla i utförande Premablock, funktionskoppel SRx, PRx, VÅx, FBU alt FKU, storlek DN65-200

BVB ID BSAB-kod(er) PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion Användningsområde 20203 VA-armatur, 20204 Segjärnsrör, 20299 Mark övrigt Leverantör











### **Produktdata**

## Innehållsredovisning



Produkten omfattar följande listningar:

Pb, Utfasningsämne, Kandidatämne (Repr.), SIN, Begränsningslistan (REACH XVII), Riskminskningsämne, Potentiell PBT/vPvB, EDC-SIN, Högfluorerade ämnen (PFAS)

#### Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
~	Rörkoppel med stativ	w)	58				·	
	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå ( P250GH, C 22.8 )	46,8%	27,14399999999999 %	12597-68-11-0460	Saknas	1.0460	-	·
	Stål, olegerat EN 1.0345 ( P235GH)	35,1%	20,358%	Övrigt, metaller	8	1.0345		
	Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	6,5%	3,769999999999996 %	Övrigt, metaller	*	1.0038		
	Stål, EN 1.0576 olegerat konstruktionsstål, C Si Mn P S( S355J2H )	5,62%	3,2596%	Övrigt, metaller	~	1.0576		×
	Förzinkat stål	4,82%	2,7956%	Övrigt, metaller	w	œ.	-	
	Ämnesspecificerad stållegering	0,85%	0,492999999999999 4%	Övrigt, metaller				-
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,22%	0,1276%	9003-18-3	-	-	w.	(2)
	Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	0,07%	0,0406000000000000 04%	Övrigt, metaller	-	CW709R	-	
	Bly		≤0,00089%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Nickel (metallisk)	0,00255%	0,001479%	7440-02-0	231-111-4	*	H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	
~	Injusteringsventil	~	10.6	-				*

Polyamid 6,6   2%   0,05%   7439-92-1   231-100-4   2-   REACH XVII)									
F1567    Polyamid 6,6   26   26   2724   221117.2   23110.4   23110.4   24   24   24   24   24   24   24	Gi	råjärn Gjutjärn EN-GJL-250	79%	8,374%	Övrigt, metaller				×
By	M	ässing Ametal	17%	1,802%	Övrigt, metaller		*		-
Missing CM914N (CuZn399b3), Pb   41%   41%   41%   40,106%   6vrigt, polymer   -	ВІ	ly		0,05%	7439-92-1	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	
Massing CWG14N (Cu27.39Pb3) Pb   41%   40,106%   50,705   7439-92-1   231-100-4   41   41   41   41   41   41   41	Po	olyamid 6,6	2%	0,212%	32131-17-2	Saknas			0.01
H3007D   H3027D   H	EF	PDM	<1%	<0,106%	Övrigt, polymer		-		-
Big   Suppose			<1%	<0,106%	Övrigt, metaller	-	CW614N	(4)	(m)
Rostfritt stål EN 1.4300, Bedömning på legeringsnivå (Sc 2331, SUS 302, S&A, S30200, AlSi 302, DIN: X12 CriN 18 8)   12.1   12.1   12.1   12.1   13.1   14.0   14	ВІ	ly		≤0,00371%	7439-92-1	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	-
Logeringsnivid (Sc 231), SUS 302, 58A, S03200, AISI 302, DIN: X12 CNN 18 8)   Consideration of the property	Fä	ārg/Lack	<1%	<0,106%	Övrigt, kemikalier				(2)
Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca   16,63%   2,01222999999999999999999999999999999999	le	geringsnivå (SS 2331, SUS 302, 58A,	<1%	<0,106%	Övrigt, metaller	-	1.4300	-	
Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca   16,63%   2,01222999999999999999999999999999999999	Pum	p	5	12.1	*		×	*	
O.2 % Na eller ca 0,7 % Cu         %         Ovrigt. metallier         -         -         -           Polykarbonat, PC         7,84%         0,948639999999999         25037-45-0         Saknas         -         -           Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas         6,89%         0,833689999999999         12597-68-1         Saknas         -         -           Nickel (metallisk)         -         0,08%         7440-02-0         231-111-4         -         H317 1 H351 H351 H351 H351 H351 H351 H351 H3	Gi	råjärn Gjutjärn EN-GJL-250	53,44%		Övrigt, metaller		-		[2]
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas			16,63%		Övrigt, metaller	-	*		-
Nickel (metallisk)	Po	olykarbonat, PC	7,84%		25037-45-0	Saknas	-	-	-
Nickel (metallisk) - 0,08% 7440-02-0 231-111-4 - H351 H372 Riskminsknine - Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu ( GXSCTNIMO19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (S), 18-85Mo, Cast 316ss)			6,89%		12597-68-1	Saknas	-		-
legeringsnivå, 9-12% NI,        4,99%       0,60379%       12597-68-1····1-4408       Saknas       1.4408       -         GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (S), 18-85Mo, cast 316ss)       4,99%       0,60379%       12597-68-1       603-108-1       1.4404, X2CrNiMo17- 12-2       -         Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå       4,99%       0,60379%       12597-68-1       603-108-1       1.4301, X5CrNi18-10       -         Koppar       3,21%       0,38841%       7440-50-8       231-159-6       -       -         Magnet (NdFeB magnet)       1,31%       0,15851%       Övrigt       -       -       -         Keramik       0,36%       0,0435599999999999       Övrigt, mineralbaserat       -       -       -         Gummi, ospecificerat       0,24%       0,029039999999999       Övrigt, polymer       -       -       -	Ni	ickel (metallisk)		0,08%	7440-02-0	231-111-4		H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b>	-
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%   Rostfritt stål EN 1.4301, 8-	le, G	geringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu ( X5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI	4,99%	0,60379%	12597-68-11-4408	Saknas	1.4408		(0)
Bedömning på legeringsnivå         4,99%         0,60379%         12997-86-1         603-106-1         1,4301, ASCINITO-10         -           Koppar         3,21%         0,38841%         7440-50-8         231-159-6         -         -         -           Magnet (NdFeB magnet)         1,31%         0,15851%         Övrigt         -         -         -         -           Keramik         0,36%         0,043559999999999         Övrigt, mineralbaserat         -         -         -         -           Gummi, ospecificerat         0,24%         0,02903999999999         Övrigt, polymer         -         -         -         -           Plast ospecificerad         0,13%         0,014519999999999         Övrigt, olika ämnen         -         -         -         -			4,99%	0,60379%	12597-68-1	603-108-1			×
Magnet (NdFeB magnet)         1,31%         0,15851%         Övrigt         -         -         -           Keramik         0,36%         0,0435599999999999999999999999999999999999			4,99%	0,60379%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10	-	
Keramik         0,36%         0,0435599999999999999999999999999999999999	Ko	oppar	3,21%	0,38841%	7440-50-8	231-159-6	-		-
Seramik	M	lagnet (NdFeB magnet)	1,31%	0,15851%	Övrigt	-	-	-	
Specificate	Ke	eramik	0,36%			-	-	-	
	Gi	ummi, ospecificerat	0,24%		Övrigt, polymer			-	×
	PI	last, ospecificerad	0,12%					-	100
Avstängningsventil 1 6	Avst	ängningsventil 1	wi	6	-	~	~	-	-

	Hus segjärn GGG50	76,4%	4,584000000000005 %	Övrigt, metaller		-		-
	Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå	8,75%	0,525%	12597-68-1	603-108-1	1.4021, X20Cr13		-
	Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	6,68%	0,4008%	12597-68-1	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17- 12-2		=
	EPDM	4,66%	0,2796%	Övrigt, polymer		*		
	EPDM	2,18%	0,1308%	Övrigt, polymer				-
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,72%	0,0431999999999999 95%	12597-68-1	Saknas			-
	Nickel (metallisk)	*1	0,00432%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	-1
	Hexagonal skruv rostfritt stål	0,5%	0,03%	12597-68-1	Saknas	~		-
	Nickel (metallisk)	*1	0,003%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	-1
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,02%	0,0012%	12597-68-1	Saknas	-		-
	Nickel (metallisk)	*	0,00012%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	41
	EPDM	0,02%	0,0012%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
~	Kåpa		3.3		~	-	-	=
	Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb	100%	3,300000000000000	Övrigt, metaller	-	AW-5005A, AI Mg1(C)		-
	0%		96					
~	0% Avstängningsventil 2	-	4.3		-		ž	-
~		76,4%		- Övrigt, metaller				
~	Avstängningsventil 2	76,4% 8,75%	4.3	- Övrigt, metaller 12597-68-1	603-108-1	- 1.4021, X20Cr13		-
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning		4.3 3,2852%		- - 603-108-1	1.4021, X20Cr13 1.4401, X5CrNiMo17- 12-2		-
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på	8,75%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,287239999999999	12597-68-1		1.4401, X5CrNiMo17-		
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	8,75% 6,68%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,2872399999999999	12597-68-1 12597-68-1		1.4401, X5CrNiMo17-		
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% NI  EPDM	8,75% 6,68% 4,66%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,287239999999999 4% 0,20038%	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer		1.4401, X5CrNiMo17-		
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni  EPDM  EPDM  Rostfritt stål, ospecificerad legering,	8,75% 6,68% 4,66% 2,18%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,28723999999999 4% 0,20038% 0,09374% 0,030959999999999	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni  EPDM  EPDM  Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	8,75% 6,68% 4,66% 2,18%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,28723999999999 4% 0,20038% 0,09374% 0,03095999999999999999999999999999999999	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17-	H317 1 H351 H372	
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni  EPDM  EPDM  Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas  Nickel (metallisk)	8,75% 6,68% 4,66% 2,18%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,28723999999999 4% 0,20038% 0,09374% 0,030959999999999 98% 0,0031%	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17-	H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e - H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b>	
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni  EPDM  EPDM  Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas  Nickel (metallisk)  Hexagonal skruv rostfritt stål	8,75% 6,68% 4,66% 2,18%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,287239999999999 4% 0,20038% 0,09374% 0,030959999999999 98% 0,0031%	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 7440-02-0	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e - H317 1 H351 H372	
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni  EPDM  EPDM  Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas  Nickel (metallisk)  Hexagonal skruv rostfritt stål  Nickel (metallisk)  Rostfritt stål, ospecificerad legering,	8,75% 6,68% 4,66% 2,18% 0,72%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,287239999999999 4% 0,20038% 0,09374% 0,030959999999999 98% 0,0031% 0,0215%	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 7440-02-0	603-108-1	1.4401, X5CrNiMo17-	H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e - H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b>	
~	Avstängningsventil 2  Hus segjärn GGG50  Rostfritt stål EN 1.4021, 0%, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni  EPDM  EPDM  Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas  Nickel (metallisk)  Hexagonal skruv rostfritt stål  Nickel (metallisk)  Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	8,75% 6,68% 4,66% 2,18% 0,72%	4.3 3,2852% 0,37625% 0,287239999999999 4% 0,20038% 0,09374% 0,03095999999999 98% 0,0031% 0,0215% 0,00215% 0,00086%	12597-68-1 12597-68-1 Övrigt, polymer Övrigt, polymer 12597-68-1 7440-02-0 12597-68-1	5aknas 231-111-4 Saknas 231-111-4	1.4401, X5CrNiMo17-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e  H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e  H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	

	Mässing CC762S (CuZn25Al5Mn4Fe3-C), Pb ≤0,2%	84< x <87%	2,52< x <2,61%	Övrigt, metaller		CC762S		iw.
	Bly		≤0,00522%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	÷
	Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	3< x <4%	0,09< x <0,12%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18-9	-	
	Nickel (metallisk)	-	0,0096-0,01%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	in.
	Plast, ospecificerad	<3%	<0,09%	Övrigt, olika ämnen ingår		-	-	-
	Ytbehandling, Ospecificerad	<2%	<0,06%	Övrigt, kemikalier	Saknas			
	Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<1%	<0,03%	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	Pb Utfasningsämne H360FD H362	
	Bly		0,00045%	7439-92-1	231-100-4	-	Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)	<1%	<0,03%	Övrigt, metaller	×	-		121
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	<1%	<0,03%	12597-68-1	Saknas	¥	÷	v
	Nickel (metallisk)	-	0,003%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	E
~	Backventil	-	0.9	-	-	¥		-
	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå ( P250GH, C 22.8 )	95%	0,8550000000000001 %	12597-68-11-0460	Saknas	1.0460	-	
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	5%	0,0450000000000000 05%	9003-18-3				
~	Dropplåt	-	0.4					-
	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	100%	0,4%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10		-
~	Isolering EN 14303:2009+A1:2013		1.2		~			~
	Aluminiumhydroxid	10< x <25%	0,12< x <0,3%	21645-51-2	244-492-7			-
	Benzene, 1,1'-(1,2- ethanediyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromo-	10< x <20%	0,12< x <0,24%	84852-53-9	284-366-9	-	Potentiell PBT/vPvB Riskminskningsämn e SIN	100
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	10< x <20%	0,12< x <0,24%	9003-18-3				-
	2-ethylhexyl diphenyl phosphate	5< x <10%	0,06< x <0,12%	1241-94-7	214-987-2			-
	Carbon Black, pigment	2,5< x <10%	0,03< x <0,12%	1333-86-4	215-609-9	-	-	-
	Long chain chlorinated paraffins	5< x <10%	0,06< x <0,12%	63449-39-8	264-150-0		EDC-SIN SIN	(×)
	Polyvinylkloridpolyvinylacetatpolymer	2,5< x <10%	0,03< x <0,12%	9003-22-9				100
	Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	2,5< x <10%	0,03< x <0,12%	9002-86-2	×	-	-	-
	Antimontrioxid	1< x <2,5%	0,012< x <0,03%	1309-64-4	215-175-0	*	H351 Riskminskningsämn e SIN	-
	Polyetylenglykol	1< x <2,5%	0,012< x <0,03%	25322-68-3	500-038-2	-	-	-
	Sojabönolja, epoxiderad	1< x <2,5%	0,012< x <0,03%	8013-07-8	232-391-0	-	-	-
	Stearinsyra	<1%	<0,012%	57-11-4	200-313-4	¥	-	lui
	Zinkoxid	<1%	<0,012%	1314-13-2	215-222-5	-	H400 H410 Riskminskningsämn e	*
~	Avtappningsventiler	-	0.3	-		-	-	w

	CW511L	48%	0,1440000000000000 2%	Övrigt, metaller		CW511L*		*
	ВІу		≤0,00029%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Nickel (metallisk)	*	≤0,00043 %	7440-02-0	231-111-4	×	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
	Arsenik		≤0,00022 %	7440-38-2	231-148-6	-	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e	
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	25%	0,075%	12597-68-1	Saknas			-
	Nickel (metallisk)		0,0075%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	iwi
	Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	23%	0,069%	Övrigt, metaller	-	CW509L	-	-
	Bly	-	≤0,00014%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	2%	0,006%	9002-84-0	618-337-2	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	
	Grafit synonym C.I. Pigment Black 10 eller C.I. 77265	1,5%	0,0045000000000000 005%	7782-42-5	×	×	-	-
	Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,5%	0,0015%	9002-86-2				
~	Termometerdykrör		0.1	*			-	~
	Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	100%	0,1%	Övrigt, metaller		CW614N	*	144
	Bly		≤0,0035%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
~	Termometrar	-	0.3	-	-		-	-
	SGCC	31,01%	0,09303%	Övrigt, metaller	-			
	Glas, Glass, oxide, chemicals	26,71%	0,08013%	65997-17-3	266-046-0			
	Rostfritt stål AISI 430, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	13,08%	0,039240000000000 04%	12597-68-1	603-108-1	AISI 430	*	×
	SGCC	11,3%	0,0339%	Övrigt, metaller			-	
	Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	8,82%	0,02646%	Övrigt, metaller	w.	CW508L	w	w
	Bly		≤0,00003%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	5,74%	0,017220000000000 03%	Övrigt, metaller	-	EN AW-5182, Al Mg4,5Mn0,4	-	-
	Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	2,16%	0,006480000000000 005%	12597-68-1	603-108-1	AISI 304	-	
	Bimetal sensor Iron-nickel alloy	0,85%	0,00255%	12597-68-1	Saknas	v	-	i si
	Nickel (metallisk)	J	0,00026%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	w
	Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	0,34%	0,00102%	Övrigt, metaller		EN AW-5182, AI Mg4,5Mn0,4		v

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
pump	12.1	-	-	-	-	-
PCB (elektronik)	0,56023%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Elektronik	0,03751%	Övrigt, elektronik	÷	÷	*	-
Batteri	0,00605%	Övrigt, elektronik	•	-		
	PCB (elektronik) Elektronik	pump         12.1           PCB (elektronik)         0,56023%           Elektronik         0,03751%	pump         12.1         -           PCB (elektronik)         0,56023%         Övrigt, elektronik           Elektronik         0,03751%         Övrigt, elektronik	pump         12.1         -         -           PCB (elektronik)         0,56023%         Övrigt, elektronik         -           Elektronik         0,03751%         Övrigt, elektronik         -	pump         12.1         -         -         -           PCB (elektronik)         0,56023%         Övrigt, elektronik         -         -           Elektronik         0,03751%         Övrigt, elektronik         -         -	PCB (elektronik)         0,56023%         Övrigt, elektronik         -         -         -         -         -           Elektronik         0,03751%         Övrigt, elektronik         -         -         -         -

#### Bedömning





#### 0. Innohålledoklaration

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter"
- Obkumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överenstämmelse finns
- 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
- Orangerframkallande 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
- O 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
- Bly eller blyföreningar: 0,01% 0,1% av enskilt ämne
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller Särskilt persistenta ämnen PFAS), uppfyller ej krav för rekommenderas
- Hormonstörande (EDC-SIN): ≥ 0,1% av enskilt ämne
- Potentiella PBT- och vPvB-ämnen: > 0,1% < 1% av enskilt ämne/-n



#### 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



#### 1. Ingående material och råvaror

- <50 % förnybara råvaror</p>
- Atervunnet material <50 %

#### 2. Tillverkning av varan

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter saknas om energianvändning.

#### 3. Emballage

Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

- Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.
- 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.



#### Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen 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 framtagen för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

Vad inkluderas i rutinen?

### **Artiklar**

Na	amn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
Pr	emablock+flex-SRx PRx VÅx FBU FKU-65-200	Premablock+flex-SRx PRx VÅx FBU FKU-65-200-Kyla			

### **Dokumentation**

Bedömi	ningsunderlag							
Namn		Filstorlek		Skapad				
	Intyg, RoHS-direktiv	635.51 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	633.29 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	653.04 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	669.29 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	670.56 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	770.24 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	766,76 kB		2024-06-20				
	Produktfaktablad	763.19 kB		2024-06-20				
	Byggvarudeklaration	177.55 kB		2024-08-16				
Övriga	dokument							
Namn		Filstorlek		Skapad				
		Inga doku	ment					
Drift- o	пда обланівія.							
	ch underhållsrelaterade dokument							
Namn	ch underhållsrelaterade dokument	Filstorlek		Skapad				
	ch underhållsrelaterade dokument  Demonteringsanvisning	Filstorlek 252.24 kB		Skapad 2024-06-20				
Namn								
Namn	Demonteringsanvisning	252.24 kB		2024-06-20				
Namn	Demonteringsanvisning Övriga dokument	252.24 kB 271.03 kB		2024-06-20 2024-06-20				
Namn	Demonteringsanvisning Övriga dokument Övriga dokument Drift- och skötselinstruktion	252.24 kB 271.03 kB 197.23 kB		2024-06-20 2024-06-20 2024-06-20				
Namn	Demonteringsanvisning Övriga dokument Övriga dokument	252.24 kB 271.03 kB 197.23 kB 859.88 kB		2024-06-20 2024-06-20 2024-06-20				
Namn	Demonteringsanvisning Övriga dokument Övriga dokument Drift- och skötselinstruktion	252.24 kB 271.03 kB 197.23 kB		2024-06-20 2024-06-20 2024-06-20				

# Certifieringar



Ind 15

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

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.

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.

#### BREEAM-SE

### BREEAM® SE

2023 6.0 Mat07 Produkt in utfasningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasningsämnen samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN) över klassificeringsgränser. (OBS! Installationsprodukt)

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

#### Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestand: och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV



#### Produkten omfattas ej

Produkten omfattas ej av kraven för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner.