## **Produkt**



## Premablock+flex-SRxPRxFBU-20-50-Värme

Publicerad 2024-09-18

Anledning till ny version: Uppdaterad information

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

BVB ID	114316	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











## **Produktdata**

# Innehållsredovisning



Produkten omfattar följande listningar:

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

## Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
~	Rörkoppel med stativ	¥1	55.8	~	-	*	×	*
	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå ( P250GH, C 22.8 )	50,2%	28,011599999999998 %	12597-68-11-0460	Saknas	1.0460	w.	~
	Stål, olegerat EN 1.0345 ( P235GH)	28,9%	16,126199999999997 %	Övrigt, metaller	-	1.0345	-	-
	Stålklass 8 FZB	8,9%	4,9662%	Övrigt, metaller	(5)	*		
	Stál EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	7,7%	4,2966%	Övrigt, metaller	-	1.0038	,-	
	Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	3,85%	2,1483%	Övrigt, metaller	Ε	EN 10025, S235JR	=	-
	Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,22%	0,12276%	9003-18-3		•	*	
	Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	0,16%	0,08928%	Övrigt, metaller	-	CW709R	×	-
	Bly	-	≤0,00196%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
~	Kåpa	*1	17.7	les	×		~	-
	Galvaniserat stål (Förzinkat)	100%	17,7%	Övrigt, metaller		(a)		E)
~	Pump	v	10.6	v	ψ.		w	¥

	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)	61,24%	6,49144%	Övrigt, metaller	-			131
	Polykarbonat, PC	10,899%	1,1552939999999998 %	25037-45-0	Saknas		٠	
	Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu ( GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (5), 18-85Mo, Cast 316ss )	5,09%	0,53954%	12597-68-11-4408	Saknas	1.4408		~
	Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	5,09%	0,53954%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiMo17- 12-2		
	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	5,09%	0,53954%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10	*	-
	Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	4,24%	0,44944%	Övrigt, metaller	*1	-		1-1
	Koppar	2,54%	0,26924%	7440-50-8	231-159-6		×	~
	Papper	2,3%	0,243799999999999 6%	Övrigt				
	Magnet	1,45%	0,1537%	Övrigt	*			-
	Glasfiber	1,211%	0,128366%	65997-17-3	266-046-0			
	Keramik	0,61%	0,06466%	Övrigt, mineralbaserat				-
~	Isolerskiva	×	4.2	-	*	-	-	(*)
	Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (NaZO+K2O+CaO+ MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the CLP Regulation Annex VI Note Q conditions	96< x <99%	4,032< x <4,158%	н	926-099-9	-	Ŧ	
	Urea, polymer with formaldehyde and phenol (Bakelit)	0< x <6%	0< x <0,252%	25104-55-6	Saknas			
	Paraffinolja synonym mineralolja, basolja, spindelolja, E905	0,1< x <0,5%	0,0042000000000000 01< x <0,021%	8012-95-1	232-384-2			w
	Varmförzinkat stål	0,02%	0,00084%	Övrigt, metaller	Ξ			
	Avstängningsventiler		5.1				-	
~								
~	Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	74%	3,773999999999996 %	Övrigt, metaller		CW617N		
*		74%		Övrigt, metaller 7439-92-1	231-100-4	CW617N	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
`	≤2,5% °	74%	96		231-100-4	CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
	≤2,5% Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb	-	% ≤0,09 %	7439-92-1	231-100-4	-	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
	≤2,5% Bly Māssing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	-	% ≤0,09 % 1,071%	7439-92-1 Övrigt, metaller	-	-	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.)	
	S2,5%  Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb S2,5%  Bly	21%	% ≤0,09 % 1,071% ≤0,03 %	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1	-	- CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.)	
	S2,5%  Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb S2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	21%	% ≤0,09 % 1,071% ≤0,03 %	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1	-	- CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.)	
~	S2,5%  Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb S2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Grafit	21% - - 3%	% ≤0,09 % 1,071% ≤0,03 % 0,153% 0,102%	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 7782-42-5	231-100-4	- CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (REACH XVII) SIN Utfasningsämne	
~	S2,5%  Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb S2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Grafit  Polytetrafluoreten (PTFE)	21% - - 3%	% ≤0,09 % 1,071% ≤0,03 % 0,153% 0,102% 0,051%	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 7782-42-5	231-100-4	- CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (REACH XVII) SIN Utfasningsämne	
~	S2,5%  Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb S2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Grafit  Polytetrafluoreten (PTFE)  Injusteringsventiler  Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb	21% 3% 2% 1%	% ≤0,09 % 1,071% ≤0,03 % 0,153% 0,102% 1.9	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 7782-42-5 9002-84-0	231-100-4	CW617N  - EN 10025, 5235JR  -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	
~	Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Grafit  Polytetrafluoreten (PTFE)  Injusteringsventiler  Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	21% 3% 2% 1%	% ≤0,09 % 1,071% ≤0,03 % 0,153% 0,102% 1,9 1,767%	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 7782-42-5 9002-84-0	231-100-4	CW617N  - EN 10025, 5235JR  -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (REPr.) Pb SIN Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne - SIN Utfasningsämne - Hä60FD H360 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Grafit  Polytetrafluoreten (PTFE)  Injusteringsventiler  Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%  Bly	21% 3% 296 196 93%	%  ≤0,09 %  1,071%  ≤0,03 %  0,153%  0,102%  1.9  1,767%  ≤0,04%  0,1139999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 7782-42-5 9002-84-0 Övrigt, metaller	231-100-4	CW617N  - EN 10025, 5235JR  -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (REPr.) Pb SIN Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne  - Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne - SIN Utfasningsämne - Hä60FD H360 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Bly  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Grafit  Polytetrafluoreten (PTFE)  Injusteringsventiler  Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%  Bly  PA6, PA6,6, GF, GK	21% 3% 1% 93%	%  ≤0,09 %  1,071%  ≤0,03 %  0,153%  0,102%  0,051%  1.9  1,767%  ≤0,04%  0,11399999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 7782-42-5 9002-84-0 Övrigt, metaller	231-100-4	CW617N  - EN 10025, 5235JR  -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämme (REACH XVII) Vandidatämme (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne Högfluorerade ämnen (PFAS)	

Styrventil	8	2		2		-	
Mässing ospecificerad legering 3% Pb	84< x <87%		Övrigt, metaller				
antas	84< X <8/%	1,68< x <1,74%	Ovrigt, metaller	-		- H360FD	_
Bly	-	0,05%	7439-92-1	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<10%	<0,2%	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	- Pb Utfasningsämne	
Bly	-	0,003%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)	<10%	<0,2%	Övrigt, metaller				
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni,	3< x <4%	0,06< x <0,08%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18-9		
Potentiell allergirisk Nickel (metallisk)		0,0064-0,008%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	
Övrigt	<3%	<0,06%	Övrigt	-			
Other Surface VibraSeal/Dri-seal	<1%	<0,02%	Övrigt				
Other Surface Zinc-Nickel ZiNi	<1%	<0,02%	Övrigt	-	*		-
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	<1%	<0,02%	12597-68-1	Saknas			
1070 NI alitas						H317 1	
Nickel (metallisk)	(40)	0,002%	7440-02-0	231-111-4		H351 H372 Riskminskningsämn	
						е	
Backventil	u.	0.7	e .				-
Backventil  Mässing CB772S, Pb 1.1%	95%	0,664999999999999	- Övrigt, metaller		- CB772S		e E
Mässing CB772S, Pb 1.1% Bly	95%	0,66499999999999999999% % 0,00732%	Övrigt, metaller	231-100-4	- CB772S	e	
Mässing CB772S, Pb 1.1%	- 95% - <1,25%	0,66499999999999999%		231-100-4	- CB7725	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
Mässing CB772S, Pb 1.1%  Bly  Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS	*	0,66499999999999999999% % 0,00732%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Mässing CB7725, Pb 1.1%   Bly   Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb $\leq$ 1,6%, As $\leq$ 0,15%, Ni $\leq$ 0,2% (*=4MS B,C)	*	0,66499999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller	-	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN SIN Utfasningsämne	
Mässing CB772S, Pb 1.1%  Bly  Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)  Bly	*	0,66499999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	
Mässing CB772S, Pb 1.1%  Bly  Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)	*	0,66499999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn Riskminskningsämn	
Mässing CB772S, Pb 1.1%  Bly  Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik	- <1,25%	0,66499999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn Riskminskningsämn	
Mässing CB7725, Pb 1.1%  Bly  Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3  Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni,	- <1,25% 	0,66499999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2	231-100-4 231-111-4 231-148-6	- CW625N*	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn Riskminskningsämn	
Mässing CB7725, Pb 1.1%  Bly  Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3  Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål SS 2346, 8-10% Ni,	- <1,25% - - <1,25% <1,25%	0,66499999999999999999999999999999999999	7439-92-1 Övrigt, metaller 7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller 12597-68-1	- 231-100-4 231-111-4 231-148-6	- CW625N* 1.4310, X10CrNi18-8	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn Riskminskningsämn	

	Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	100%	0,3%	Övrigt, metaller		CW614N		×
	Bly		≤0,01%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
~	Avtappningsventiler		0.6	ž.	8	*		-
	Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb $\leq$ 0,2%, Ni $\leq$ 0,3%, As $\leq$ 0,15% (*=4MS B,C)	48%	0,2880000000000000 3%	Övrigt, metaller		CW511L*		-
	ВІУ		≤0,00058%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	(*)
	Nickel (metallisk)		≤0,00086 %	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
	Arsenik	-	≤0,00043 %	7440-38-2	231-148-6		H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e	
	Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	25%	0,15%	Övrigt, metaller		EN 10025, S235JR		
	Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	23%	0,138%	Övrigt, metaller		CW509L		
	Bly	-	≤0,00028%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Polytetrafluoreten (PTFE)	2%	0,012%	9002-84-0	618-337-2	-	Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
	Grafit	1,5%	0,009000000000000 01%	7782-42-5	-		-	
~	Termometrar		0.5	*	*			-
	Stål, kallvalsat, SPCC-SD (C 0.2 Max, Mn 0.50 Max, P 0.45 Max, S 0.030 Max)	42,31%	0,2115500000000000 2%	Övrigt, metaller				
	Glas	26,71%	0,13355%	Övrigt, mineralbaserat				
	Rostfritt stål AISI 430, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	13,08%	0,0654%	12597-68-1	603-108-1	AISI 430		×
	Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	8,82%	0,0441%	Övrigt, metaller		CW508L	*	×
	ВІУ		≤0,00004%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	u
	Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	5,74%	0,0287000000000000 03%	Övrigt, metaller		EN AW-5182, AI Mg4,5Mn0,4		(2)
	Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	2,16%	0,0108%	12597-68-1	603-108-1	AISI 304		-
	Rostfritt stål SUS 303, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	2,16%	0,0108%	12597-68-1	603-108-1	SUS 303	-	-
	Nickel (metallisk)	~	0,00086-0,00108%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	
	Bimetal sensor Iron-nickel alloy	0,85%	0,00425%	Övrigt	-	-	-	w
	Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	0,34%	0,001700000000000 001%	Övrigt, metaller	-	EN AW-5182, AI Mg4,5Mn0,4	w.	
~	Isolermatta	-	0.5	-	-	*	¥	-

Aluminiumhydroxid	10< x <25%	0,05< x <0,125%	21645-51-2	244-492-7			
Benzene, 1,1'-(1,2- ethanediyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromo-	10< x <20%	0,05< x <0,1%	84852-53-9	284-366-9	-	Potentiell PBT/vPvB Riskminskningsämn e SIN	×
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	10< x <20%	0,05< x <0,1%	9003-18-3			-	
2-ethylhexyl diphenyl phosphate	5< x <10%	0,025< x <0,05%	1241-94-7	214-987-2	•	n	
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	2,5< x <10%	0,0125< x <0,05%	1333-86-4	215-609-9	-	-	
Long chain chlorinated paraffins	5< x <10%	0,025< x <0,05%	63449-39-8	264-150-0		EDC-SIN SIN	
Polyvinylkloridpolyvinylacetatpolymer	2,5< x <10%	0,0125< x <0,05%	9003-22-9		20	127	-
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	2,5< x <10%	0,0125< x <0,05%	9002-86-2	*	*	×	×
Antimontrioxid	1< x <2,5%	0,005< x <0,0125%	1309-64-4	215-175-0		H351 Riskminskningsämn e SIN	-
Polyetylenglykol	1< x <2,5%	0,005< x <0,0125%	25322-68-3	500-038-2	×	*	-
Sojabönolja,epoxiderad	1< x <2,5%	0,005< x <0,0125%	8013-07-8	232-391-0			
Övrigt	<1%	<0,005%	Övrigt	-	(m)	=	
Zinkoxid	<1%	<0,005%	1314-13-2	215-222-5	÷	H400 H410 Riskminskningsämn e	

## Innehåll: Elektronik 0.5%

	Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
~	Pump	10.6		=	,		-
	Elektronik	0,49607999999999997%	Övrigt, elektronik	-	-		-
	Batteri	0,00424%	Övrigt, elektronik		*	le.	~

## Bedömning





#### 0. Innehållsdeklaration

- 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
- 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
- O Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
- Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av \u00e4mne/-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: ≥ 0,1% av enskilt ämne
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller Särskilt persistenta ämnen PFAS), uppfyller ej krav för rekommenderas
- Hormonstörande (EDS-Cat1, EDS-Cat2, EDC-SIN, Kandidatämne (EDC-env./EDC-human)): 0,01% <0,1% av enskilt ämne/-n
- Potentiella PBT- och vPvB-ämnen: ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

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
So % 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
Ateranvändning 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.
6. Emissioner till inomhusluft
② Ej relevant

## Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom organisationen?

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**

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
Premablock+flex-SRxPRxFBU-20-50-Värme	Premablock+flex-SRxPRxFBU-20-50-Värme	ψ.	v.	ū.

## **Dokumentation**

Bedömningsunderlag								
Namn		Filstorlek	Skapad					
	Intyg, RoHS-direktiv	635.51 kB	2024-06-20					
	Produktfaktablad	598.21 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					
	Byggvarudeklaration	175.93 kB	2024-08-16					

Namn Filstorlek Skapad
------------------------

Inga dokument

## Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn		Filstorlek	Skapad
	Demonteringsanvisning	252.24 kB	2024-06-20
	Övriga dokument	271.03 kB	2024-06-20
	Övriga dokument	197.23 kB	2024-06-20
	Drift- och skötselinstruktion	859.88 kB	2024-06-20

## Hållbara Leveranskedjor

Skapad

# Certifieringar

## Miljöbyggnad



BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller utfasningsämnen och ev. riskminskningsämnen vilket motsvarar BRONS.

Ind 15

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller utfasningsämnen och ev. riskminskningsämnen vilket motsvarar BRONS.

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller/kan innehålla utfasningsämnen enligt KEMI:s definition, vilket motsvarar BRONS

#### BREEAM-SE

## BREEAM® SE

håller utfasningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasningsämnen samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN) över klassificeringsgränser. (OBSI installationsprodukt)

2017 v.1.1

Mat07

Produkt innehåller utfasningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasningsämnen) och/eller EDS Cat1/ Cat2 / EDC-SIN över klassificeringsgränser. (OBSI Installationsprodukt)

## 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:

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.