## **Produkt**



## Premablock+flex-SRxX PRxX-20-50

Publicerad 2024-09-16

Anledning till ny version: Uppdaterad information Shuntgrupper med växlare till värme och kylsystem

BVB ID 114615 Typ av produkt 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

## Innehåll: Övrigt

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
~	Rörkoppel med stativ		55.7			*		
	Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå ( P250GH, C 22.8 )	41,6%	23,171200000000000 %	12597-68-11-0460	Saknas	1.0460	-	~
	Stål, olegerat EN 1.0345 ( P235GH)	36,5%	20,3305%	Övrigt, metaller		1.0345	-	-
	Stál EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	9,9%	5,5143%	Övrigt, metaller		1.0038		
	Ämnesspecificerad stållegering	7,5%	4,1775%	Övrigt, metaller	w	•	v	·
	Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	2,8%	1,5596%	Övrigt, metaller		EN 10025, S235JR		
	Stål, EN 1.0718, 0,2-0,35% Pb, (DIN 95MnPb28, AFNOR S250Pb, UNI CF95MnPb28, 115MnPb30)	0,6108%	0,3402156000000000 6%	Övrigt, metaller		1.0718	- Pb Utfasningsämne	
	Olegerat stål EN 1.0577 (S355J2)	0,5892%	0,3281844%	Övrigt, metaller		1.0577	*	*
	SBR-gummi	0,3%	0,1671%	Övrigt, polymer	-	-	×	E
	Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb	0,17%	0,0946900000000000 1%	Övrigt, metaller		CW709R		
	≤2,2%		190					
	≤2,270 Bly		≤0,00208%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
~				7439-92-1	231-100-4		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
v	ВІУ	61< x <89%	≤0,00208%	7439-92-1 - 12597-68-1	231-100-4	- 1.4301, X5CrNi18-10	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Bly  Plattvärmeväxlare  Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%	- 61< x <89% 61≤ x ≤89%	≤0,00208%  9.3  5,67300000000001< x <8,27700000000001			- 1.4301, X5CrNi18–10 1.4436, X3CrNiMo17– 13–3	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Plattvärmeväxlare  Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål EN 1.4436, 10,5-13,0% Ni,		≤0,00208%  9.3  5,673000000000001< x <8,27700000000001≤ x ≤8,277000000000011≤ x	- 12597-68-1	603-108-1	1.4436, X3CrNiMo17-	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Plattvärmeväxlare  Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå  Rostfritt stål EN 1.4436, 10,5-13,0% Ni, bedömning på legeringsnivå	61≤ x ≤89%	≤0,00208%  9.3  5,673000000000001< x <8,27700000000001  b  5,673000000000001  x  ≤8,277000000000001  v  0,837000000000001  x  1,30200000000000000000000000000000000000	- 12597-68-1 12597-68-1	603-108-1 603-108-1	1.4436, X3CrNiMo17-	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	

	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)	53,44%	8,176319999999999 %	Övrigt, metaller	-		-	
	Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	16,63%	2,54439%	Övrigt, metaller		*		
	Övrigt	8,56%	1,30968%	Övrigt	*			
	Galvaniserad stål	6,89%	1,0541699999999998 %	Övrigt, metaller	*	-	-	
	Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	4,99%	0,76347%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18-9	×	
	Nickel (metallisk)	-	0,06-0,08%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	140
	Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	4,99%	0,76347%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiMo17- 12-2		÷
	Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	4,99%	0,76347%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10	×	-
	Koppar	3,21%	0,49113%	7440-50-8	231-159-6	*		-
	Magnet	1,31%	0,20043%	Övrigt				e.
~	Kåpa		7	-	-	-		
	Aluminiumlegering EN AW-5005A, Pb 0%	100%	7,0000000000000001 %	Övrigt, metaller	-	AW-5005A, Al Mg1(C)	-	
~	Avstängningsventil 2	(4)	3.7		u .	-	-	(4)
	Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	95%	3,51500000000000006 %	Övrigt, metaller	e e	CW617N	-	
	віу		⊴0,09 %	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	2,9%	0,1073%	Övrigt, metaller	*	EN 10025, S235JR		
	Övrigt	2,1%	0,0777000000000000 2%	Övrigt		~	-	
~	Övrigt Styrventil 1	2,1%		Övrigt				
~		2,1% - 84< x <87%	2%	Övrigt - Övrigt, metaller		- - CC765S		-
~	Styrventil 1  Mässing CC7655 (CuZn35Mn2Al1Fe1-C),		1.5	<b>.</b>	231-100-4	- CC7655	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%		2% 1.5 1,26< x <1,305%	Övrigt, metaller	231-100-4	- CC7655	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly	-84< x <87%	2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%	Övrigt, metaller 7439-92-1	231-100-4	- CC7655	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni,	 84< x <87%  <10%	2%  1.5  1.26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%	Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller	-		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	 84< x <87%  <10%	2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%	Övrigt, metaller  7439-92-1  Övrigt, metaller  12597-68-1	603-108-1		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	
~	Styrventil 1  Mässing CC7655 (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  Nickel (metallisk)	- 84< x <87% - <10% 3< x <4%	2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%  0,0048-0,006%	Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller 12597-68-1 7440-02-0	603-108-1		H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  Nickel (metallisk)  Övrigt  Aluminiumlegering, ospecificerad	- 84< x <87% - <10% 3< x <4% - <3%	2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%  <0,045%	Övrigt, metaller  7439-92-1  Övrigt, metaller  12597-68-1  7440-02-0  Övrigt	- 603-108-1 231-111-4	- 1.4305, X8CrNIS18-9 -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  - H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	
~	Styrventil 1  Mässing CC7655 (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  Nickel (metallisk)  Övrigt  Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	- 84< x <87% - <10% 3< x <4% - <3%	2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%  0,0048-0,006%  <0,045%  <0,015%	Övrigt, metaller  7439-92-1  Övrigt, metaller  12597-68-1  7440-02-0  Övrigt  Övrigt, metaller	- 603-108-1 231-111-4 - Saknas	- 1.4305, X8CrNIS18-9 -	H362 Begränsingslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e Pb Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  Nickel (metallisk)  Övrigt  Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)		2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%  0,0048-0,006%  <0,045%  <0,015%  0,00023%	Övrigt, metaller  7439-92-1  Övrigt, metaller  12597-68-1  7440-02-0  Övrigt Övrigt, metaller	- 603-108-1 231-111-4 - Saknas	- 1.4305, X8CrNIS18-9 -	H362 Begränsingslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e Pb Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgārn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  Nickel (metallisk)  Övrigt  Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)  Bly  Övrigt		2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%  0,0048-0,006%  <0,045%  <0,015%  0,00023%  <0,015%	Övrigt, metaller  7439-92-1  Övrigt, metaller  12597-68-1  7440-02-0  Övrigt  Övrigt, metaller	- 603-108-1 231-111-4 - Saknas	- 1.4305, X8CrNIS18-9 -	H362 Begränsingslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e Pb Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
~	Styrventil 1  Mässing CC765S (CuZn35Mn2Al1Fe1-C), Pb ≤0,5%  Bly  Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)  Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  Nickel (metallisk)  Övrigt  Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)  Bly  Övrigt  Other surface Zinc-Nickel  Rostfritt stål, ospecificerad legering,	- 84< x <87% - 10% 3< x <4% - 3% <1% - 1%	2%  1.5  1,26< x <1,305%  ≤0,00653%  <0,15%  0,045< x <0,06%  0,0048-0,006%  <0,045%  <0,015%  <0,015%  <0,015%	Övrigt, metaller  7439-92-1  Övrigt, metaller  12597-68-1  7440-02-0  Övrigt Övrigt, metaller	- 603-108-1 231-111-4 - Saknas 231-100-4	- 1.4305, X8CrNIS18-9 -	H362 Begränsingslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne  H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e Pb Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	

	EN 1.982 Pb 7439-92-1	84< x <87%	1,26< x <1,305%	Övrigt, metaller	*		-	
	ВІу		0,04%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Cast Iron, gjutgärn (EN-GJS-400-15)	<10%	<0,15%	Övrigt, metaller	-		-	-
	Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	3< x <4%	0,045< x <0,06%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18-9	-	-
	Nickel (metallisk)	-	0,0048-0,006%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e	(8)
	Övrigt	<3%	<0,045%	Övrigt	-	-		-
	Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<1%	<0,015%	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	- Pb Utfasningsämne	[8]
	ВІу	-	0,00023%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	Other surface Vibraseal/Dri-seal	<1%	<0,015%	Övrigt	-	-	-	-
	Övrigt	<1%	<0,015%	Övrigt	-	v	-	v
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	<1%	<0,015%	12597-68-1	Saknas			-
	Nickel (metallisk)		0,0015%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	-
1	njusteringsventiler		1.4		-	-		
	Mässing CW612N (CuZn39Pb2), Pb ≤2,5%	93%	1,301999999999998 %	Övrigt, metaller		CW612N	-	
	Bly		≤0,03%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
	Övrigt	<6%	<0,083999999999999 99%	Övrigt	-		-	-
	Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3	<1%	<0,013999999999999 999%	Övrigt, metaller			*	-
	Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå							
	01	<1%	<0,01399999999999 999%	12597-68-1	603-108-1	1.4310, X10CrNi18-8		
A	Avstängningsventil 1	<196		12597-68-1	603-108-1	1.4310, X10CrNi18-8		
P	Avstängningsventil 1  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb	- 95%	999% 1 0,9500000000000001	12597-68-1 - Övrigt, metaller	603-108-1	1.4310, X10CrNi18-8 - CW617N		
,	Avstängningsventil 1		999%	-	603-108-1		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
,	Avstängningsventil 1  Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb  ≤2,5%		999% 1 0,9500000000000000000000000000000000000	Övrigt, metaller			H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	
,	Māssing CW617N (CuZn40Pb2) Pb <22,5%	95%	999%  1  0,95000000000000001  %  ≤0,02 %	Övrigt, metaller 7439-92-1		CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	
	Māssing CW617N (CuZn40Pb2) Pb <2,5%  Bly  Varmvalsad bandstāl, 1.0038, EN 10025	95%	999%  1  0,9500000000000000  ≤0,02 %  0,03%	Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller		CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	
	Māssing CW617N (CuZn40Pb2) Pb <22,5%  Bly  Varmvalsad bandstāl, 1.0038, EN 10025	95%	999%  1  0,9500000000000000  ≤0,02 %  0,03%  0,021%	Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller		CW617N	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	
τ	Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb 52,5%  Bly  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Övrigt  Propplåt  Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%	95% 	999%  1  0,9500000000000001   ≤0,02 %  0,03%  0,021%  0.5	Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt, metaller Övrigt	231-100-4	CW617N  EN 10025, S235JR	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb	

Mässing CB7725, Pb 1.1%	95%	0,47500000000000000 3%	Övrigt, metaller	*1	CB772S	·	
Bly	-	0,00523%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb $\leq$ 1,6%, As $\leq$ 0,15%, Ni $\leq$ 0,2% (*=4MS B,C)	<1,25%	<0,00625%	Övrigt, metaller	-	CW625N*	-	
віу	-	≤0,0001%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Nickel (metallisk)	-	≤0,00001 %	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	
Arsenik	v	≤0,00001%	7440-38-2	231-148-6	v	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e	¥
Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	<1,25%	<0,00625%	12597-68-1	603-108-1	1.4310, X10CrNi18-8	(a)	(4)
Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3	<1,25%	<0,00625%	Övrigt, metaller	-	-	-	140
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb $\leq$ 1,6%, As $\leq$ 0,15%, Ni $\leq$ 0,2% (*=4MS B,C)	<1,25%	<0,00625%	Övrigt, metaller	-	CW625N*		-
Bly	×	≤0,0001%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1	~
Nickel (metallisk)	-	≤0,00001 %	7440-02-0	231-111-4		H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	*
Arsenik	wi	≤0,00001%	7440-38-2	231-148-6	~	H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e	
Rostfritt stål SS 2346, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	<1,25%	<0,00625%	12597-68-1	603-108-1	SS 2346	-	
Nickel (metallisk)		0,0005-0,00063%	7440-02-0	231-111-4		H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	
Isolering EN 14303:2009+A1:2013	*	1.8		×			-

Aluminiumhydroxid	10< x <25%	0,18000000000000000 2< x <0,4500000000000000000000000000000000000	21645-51-2	244-492-7	-		~
Benzene, 1,1'-{1,2- ethanediyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromo-	10≤ x ≤20%	0,1800000000000000000000000000000000000	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%	0,1800000000000000000000000000000000000	9003-18-3				-
2-ethylhexyl diphenyl phosphate	5< x <10%	0,0900000000000000 1< x <0,1800000000000000000000000000000000000	1241-94-7	214-987-2		-	
Carbon Black, pigment	2,5< x <10%	0,0450000000000000 05< x <0,180000000000000 02%	1333-86-4	215-609-9		٠	
Long chain chlorinated paraffins	5< x <10%	0,0900000000000000 1< x <0,180000000000000 02%	63449-39-8	264-150-0		EDC-SIN SIN	
Polyvinylkloridpolyvinylacetatpolymer	2,5< x <10%	0,0450000000000000 05< x <0,18000000000000 02%	9003-22-9		*	*	-
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	2,5< x <10%	0,0450000000000000 05< x <0,18000000000000 02%	9002-86-2				w
Antimontrioxid	1< x <2,5%	0,0180000000000000 02< x <0,045000000000000 005%	1309-64-4	215-175-0		H351 Riskminskningsämn e SIN	-
Polyetylenglykol	1< x <2,5%	0,0180000000000000 02< x <0,045000000000000 005%	25322-68-3	500-038-2	-	-	-
Sojabönolja,epoxiderad	1< x <2,5%	0,0180000000000000 02< x <0,045000000000000 005%	8013-07-8	232-391-0			
Stearinsyra	<1%	<0,018000000000000 002%	57-11-4	200-313-4		- H400	No.
Zinkoxid	<1%	<0,018000000000000 002%	1314-13-2	215-222-5		H410 Riskminskningsämn e	
Avtappningsventiler	÷	0.7	©I	-	¥	u.	U
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb $\leq$ 0,2%, Ni $\leq$ 0,3%, As $\leq$ 0,15% (*=4MS B,C)	48%	0,335999999999999 7%	Övrigt, metaller		CW511L*		-
	-		Övrigt, metaller 7439-92-1	231-100-4	CW511L*	H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
0.2%, NĪ ≤ 0.3%, As ≤ 0.15% (*=4MS B,C)	48%	7%		231-100-4	CW511L*	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	48%	7%6 ≤0,00067%	7439-92-1		CW511L*	H362 Begränningslistan (REACH XVII) KAndidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn	
0,2%, Nī $\leq$ 0,3%, As $\leq$ 0,15% (*=4MS B,C) Bly Nickel (metallisk)		7% ≤0,00067% ≤0,00101 %	7439-92-1 7440-02-0	231-111-4	CW511L* EN 10025, \$235JR	H362 Begränningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn	
0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik		7%6 ≤0,00067% ≤0,00101 % ≤0,0005 %	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2	231-111-4		H362 Begränningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn	
0,2%, NĪ ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Varmvalsad bandstāl, 1.0038, EN 10025	- 25%	7%6 ≤0,00067% ≤0,00101% ≤0,0005%  0,175% 0,160999999999999999	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller	231-111-4	- - EN 10025, S235JR	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
0,2%, NĪ ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Varmvalsad bandstāl, 1.0038, EN 10025  Māssing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	- 25%	7%  ≤0,00067%  ≤0,00101%  ≤0,0005%  0,175%  0,16099999999999999999999999999999999999	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller	231-111-4 231-148-6	- - EN 10025, S235JR	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e  - H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (REACH XVII) Kandidatämne (REPR.) Pb	
0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%  Bly	25%	7%6 ≤0,00067%  ≤0,00101 %  ≤0,0005 %  0,175%  0,16099999999999999999999999999999999999	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller Övrigt, metaller	231-111-4 231-148-6	- - EN 10025, S235JR	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%  Bly  Övrigt  Termometerdykrör  Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb	25% 23%	7%  ≤0,00067%  ≤0,00101 %  ≤0,0005 %  0,175%  0,16099999999999999 8%  ≤0,00032%  0,02799999999999999999999999999999999999	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller Övrigt, metaller	231-111-4 231-148-6	- EN 10025, \$235]R CW509L -	H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN	
0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%  Bly  Övrigt  Termometerdykrör  Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	25%	7%  ≤0,00067%  ≤0,00101%  ≤0,0005%  0,175%  0,160999999999999999 8%  ≤0,00032%  0,0279999999999999 97%  0.3  0,3%	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller Övrigt, metaller 7439-92-1 Övrigt -	231-111-4 231-148-6	- - EN 10025, S235JR	H360 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Riskmingsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) RISKMINGSÄMNE H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII)	
0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)  Bly  Nickel (metallisk)  Arsenik  Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025  Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%  Bly  Övrigt  Termometerdykrör  Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb	25% 23%	7%  ≤0,00067%  ≤0,00101 %  ≤0,0005 %  0,175%  0,16099999999999999 8%  ≤0,00032%  0,02799999999999999999999999999999999999	7439-92-1 7440-02-0 7440-38-2 Övrigt, metaller Övrigt, metaller	231-111-4 231-148-6	- EN 10025, \$235]R CW509L -	H360 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H317 1 H351 H372 Riskminskningsämn e H301 H331 H400 H410 Begränsningslistan (REACH XVII) Riskminskningsämn e  H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVIII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne H360FD H362 Begränsningslistan GREACH XVIII Kandidatämne GRED BBG	

Stål, kallvalsat, SPCC-SD (C 0.2 Max, Mn 0.50 Max, P 0.45 Max, S 0.030 Max)	31,01%	0,18606%	Övrigt, metaller			-	~
Glas	26,71%	0,16026%	Övrigt, mineralbaserat		-		-
Rostfritt stål AISI 430, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	13,08%	0,0784800000000000 1%	12597-68-1	603-108-1	AISI 430	-	
Stål, kallvalsat, SPCC-SD (C 0.2 Max, Mn 0.50 Max, P 0.45 Max, S 0.030 Max)	11,3%	0,0678%	Övrigt, metaller	-	*	*	
Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	8,82%	0,05292%	Övrigt, metaller	-	CW508L	-	-
Bly	-	≤0,00005%	7439-92-1	231-100-4		H360FD H362 Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	5,74%	0,0344400000000000 05%	Övrigt, metaller	~	EN AW-5182, Al Mg4,5Mn0,4	w	120
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	2,16%	0,0129600000000000 01%	12597-68-1	603-108-1	AISI 304	w.	
Rostfritt stål SUS 303, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	2,16%	0,0129600000000000 01%	12597-68-1	603-108-1	SUS 303		-
Nickel (metallisk)		0,00104-0,0013%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 <b>Riskminskningsämn</b> e	
Iron-nickel alloy	0,85%	0,0051%	Övrigt				
Aluminiumlegering EN AW-5182, Pb 0%	0,34%	0,00204%	Övrigt, metaller	-	EN AW-5182, Al Mg4,5Mn0,4	(*)	

### Innehåll: Elektronik 0.76%

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
Pump	15.3	-	5	-	-	
Elektronik (Kretskort/mönsterkort)	0,70839%	Övrigt, elektronik		-	-	
Elektronik	0,04743%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Batteri	0,007650000000000000 5%	Övrigt, elektronik	-	2	-	-

## Bedömning





#### 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 överenstämmelse finns
- 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
- 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
- O Toxicitet vid upprepad 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
- Bly eller blyföreningar: ≥ 0,1% av enskilt ämne
- Hormonstörande (EDC-SIN): ≥ 0,1% av enskilt ämne
- Potentiella PBT- och vPvB-ämnen: > 0,1% < 1% av enskilt ämne/-n

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 % f\u00f6rnybara r\u00e4varor
Uppgifter saknas om andel återvunnet material
2. Tillverkning av varan
Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
Uppgifter saknas om energianvändning.
3. Emballage
Embailaget 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?

vad ingar i policyn/upptorandekoden/

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?

- Leveranskedjor?

Vad inkluderas i rutinen?

# **Artiklar**

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
Premablock+flex-SRxX PRxX-20-50	Premablock+flex-SRxX PRxX-20-50	·	s .	¥

## **Dokumentation**

Bedömı	Bedömningsunderlag					
Namn		Filstorlek	Skapad			
	Intyg, RoHS-direktiv	635.51 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	659.13 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	660.25 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	548.03 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	552.32 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	516.48 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	593.33 kB	2024-06-20			
	Produktfaktablad	591.84 kB	2024-06-20			

	Produktfaktablad	547.48 kB	2024-06-20					
	Byggvarudeklaration	181.86 kB	2024-08-16					
	Övriga dokument							
Namn		Filstorlek	Skapad					
		Inga dokument						
Drift- od	ch 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					
Hållbar	Hållbara Leveranskedjor							
Namn		Filstorlek	Skapad					
		Inga dokument						

# Certifieringar

### Miljöbyggnad



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

## BREEAM-SE

## BREEAM® SE

## 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 hållbarhetsprestanda 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 av kraven för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner