

Produkt



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

Publicerad 2022-12-01

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

BVB ID	161045	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	PSA.24 - Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	20203 VA-armatur, 20204 Segjärnsrör, 20299 Mark övrigt	Leverantör	Prema AB



Totalt

Accepteras



Innehåll

Accepteras



Livscykel

Accepteras



BREEAM SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produkten omfattar följande listningar Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN EDC-SIN

Högfluorerade ämnen (PFAS) Riskminskningsämne EDC-CAT2

Innehållsredovisning

Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse	Egenklassificering
✓ Rörpaket med golvstativ	-	52.6	-	-	-	-	-
Stål EN 1.0460 , Bedömning på legeringsnivå (P250GH, C 22.8)	50,1%	26,3526%	12597-68-1	1-0460 Saknas	1.0460	-	-
Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	28,9%	15,2014%	Övrigt, metaller	-	1.0345	-	-
Förzinkat stål	8,9%	4,6814%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, S51312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2)	7,7%	4,0502%	Övrigt, metaller	-	1.0038	-	-
EN 10255	3,84%	2,01984%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	0,25%	0,1315%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiMo17-12-2	-	-
NBR/aramid	0,22%	0,11572%	24938-64-5	Saknas	-	-	-
Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	0,16%	0,08416%	Övrigt, metaller	-	CW709R	-	-
Bly	-	≤0,00185%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
✓ Kåpa	-	-	-	-	-	-	-
Förzinkad plåt	16,7%	16,7%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
✓ Styrventil	-	7.2	-	-	-	-	-

	Segjärn EN JS1030	93%	6,696%	Övrigt, metaller	-	EN-GJS400-15	-	-
	Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergisk	5%	0,36%	12597-68-1	603-108-1	1.4305, X8CrNiS18-9	-	-
	Mässing CW602N (CuZn36Pb2As) Pb ≤2,8%	1,5%	0,108%	Övrigt, metaller	-	CW602N	-	-
	Bly	-	≤0,00302%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
	EPDM	0,5%	0,036%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
✓	Pump	-	10	-	-	-	-	-
	Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250	61,24%	6,124%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Makrolon 9415 NCS 2570R	12,11%	1,211%	Övrigt, olika ämnen ingår	-	-	-	-
	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)	5,09%	0,509%	12597-68-1	1-4408	Saknas	1.4408	-
	Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	5,09%	0,509%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
	Elektronik, ospecificerad	<4,67%	<0,467%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
	Silumin, 86 - 89 % Al, 11 - 14 % Si, ev ca 0,2 % Na eller ca 0,7 % Cu	4,24%	0,424%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Koppar	2,54%	0,254%	7440-50-8	231-159-6	-	-	-
	Papper	2,3%	0,23%	Övrigt	-	-	-	-
	Magnet	1,45%	0,145%	Övrigt	-	-	-	-
	Aluminiumoxid (Al2O3)	0,61%	0,061%	90669-62-8	-	-	-	-
	Aluminiumoxid (Al2O3)	0,061%	0,061%	90669-62-8	-	-	-	-
	Aluminiumoxid (Al2O3)	<0,061%	<0,061%	90669-62-8	-	-	-	-
	Gummi, ospecificerad	0,049%	0,049%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	Plastfilm	0,012%	0,012%	Övrigt	-	-	-	-
✓	Isolerskiva	-	4	-	-	-	-	-
	Mineralull	92,6 < x < 96,5%	3,704 < x < 3,86%	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-
	Urea, polymer with formaldehyde and phenol (Bakelit)	1 < x < 4,9%	0,04 < x < 0,196%	25104-55-6	Saknas	-	-	-
	Mineralolja, ospecificerad	0,1 < x < 0,5%	0,004 < x < 0,02%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
	Förzinkad plåt	0,02%	0,0008%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
✓	Injusteringsventil	-	3.8	-	-	-	-	-

Mässing CC768S* (CuZn21Si3P) Pb ≤ 0,1%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	85,83%	3,26154%	Övrigt, metaller	-	CC768S*	-	-
Bly	-	≤0,00326 %	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
GFK glasfiberarmerad plast	4,98%	0,18924%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	1,98%	0,07524%	12597-68-1	603-108-1	1.4301, X5CrNi18-10	-	-
Termoplastisk Elastomer, TPE, ospecificerad	1,78%	0,06764%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Termoplastisk Elastomer, TPE, ospecificerad	1,4%	0,0532%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
GFK glasfiberarmerad plast	1,23%	0,04674%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Aramid, Kevlar	0,49%	0,01862%	24938-64-5	Saknas	-	-	-
EPDM	0,49%	0,01862%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Aluminiumlegering EN AC-44300, Pb 0%0,49%		0,01862%	Övrigt, metaller	-	EN AC-44300, Al Si12(Fe)(a)	-	-
Mässing CW709R (CuZn32Pb2AsFeSi) Pb ≤2,2%	0,4%	0,0152%	Övrigt, metaller	-	CW709R	-	-
Bly	-	≤0,00033%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Polypropen (PP)	0,15%	0,0057%	9003-07-0	-	-	-	-
NBR-PTFE-gummi	0,1%	0,0038%	9002-84-0	618-337-2	-	- Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
▼ Avstängningsventil	-	3.2	-	-	-	-	-
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	90,26%	2,88832%	Övrigt, metaller	-	CW511L*	-	-
Bly	-	≤0,00578%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Stål 1.0112, P235S	8,43%	0,26976%	Övrigt, metaller	-	1.0112	-	-
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,76%	0,02432%	9002-84-0	618-337-2	-	- Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,46%	0,01472%	9002-86-2	-	-	-	-
Grafit synonym C.I. Pigment Black 10 eller C.I. 77265	0,07%	0,00224%	7782-42-5	-	-	-	-
Diisononylftalat (DINP)	0,03%	0,00096%	28553-12-0	249-079-5	-	- EDC-CAT2 EDC-SIN SIN	-
▼ Backventil	-	0.8	-	-	-	-	-

Mässing CC483K (CuSn12-C), Pb ≤ 0,7%	88,3%	0,7064%	Övrigt, metaller	-	CC483K	-	-
Bly	-	≤0,00494%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	10,7%	0,0856%	12597-68-1	603-108-1	1.4404, X2CrNiMo17-12-2	-	-
Rostfritt stål EN 1.4571, 10,5-13,5%, bedöms på legeringsnivå	1%	0,008%	12597-68-1	603-108-1	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2	-	-
✓ Avtappningsventil	-	0,6	-	-	-	-	-
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	90%	0,54%	Övrigt, metaller	-	CW511L*	-	-
Bly	-	≤0,00108%	7439-92-1	231-100-4	-	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	-
Stål 1.0112, P235S	9%	0,054%	Övrigt, metaller	-	1.0112	-	-
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	1%	0,006%	9002-84-0	618-337-2	-	- Högfluorerade ämnen (PFAS) Utfasningsämne	-
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,47%	0,00282%	9002-86-2	-	-	-	-
Grafit synonym C.I. Pigment Black 10 eller C.I. 77265	0,07%	0,00042%	7782-42-5	-	-	-	-
Diisononylfitalat (DINP)	0,025%	0,00015%	28553-12-0	249-079-5	-	- EDC-CAT2 EDC-SIN SIN	-
✓ Dykrör	-	-	-	-	-	-	-
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	0,3%	0,3%	12597-68-1	603-108-1	AISI 304	-	-
✓ Termometer	-	-	-	-	-	-	-
Övrigt	0,3%	0,3%	Övrigt	-	-	-	-
✓ Isolermatta	-	0,48	-	-	-	-	-
Aluminiumhydroxid	10< x <25%	0,048< x <0,12%	21645-51-2	244-492-7	-	-	-
Long chain chlorinated paraffins	5< x <10%	0,024< x <0,048%	63449-39-8	264-150-0	-	- EDC-SIN SIN	-
Antimontrioxid	1< x <2,5%	0,0048< x <0,012%	1309-64-4	215-175-0	-	H351 Riskminskningsämne SIN	-
Zinkoxid	<1%	<0,0048%	1314-13-2	215-222-5	-	H400 H410 Riskminskningsämne	-
✓ Pump, batteri	-	0,04	-	-	-	-	-

Carbon fluoride	<15%	<0,006%	51311-17-2	257-131-3	-	-	-
Elektrolyt, ospecificerad	<10%	<0,004%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
Polypropen (PP)	<10%	<0,004%	9003-07-0	-	-	-	-
Stål, ospecificerat	<10%	<0,004%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
1,2-dimetoxietan, Dimethyl Glycol, 1,2-dimethoxyethane	<4%	<0,0016%	110-71-4	203-794-9	-	H225 H332 H360FD Kandidatämne (Repr.) SIN Utfasningsämne	-
Lithium	<4%	<0,0016%	7439-93-2	231-102-5	-	H260 H314	-

Bedömning



Produkten antas innehålla särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Bromerade flamskydd. Ett leverantörsintyg har redovisats för Byggarubedömningen och har använts som bedömningsunderlag. Denna information visas ej publikt.



0. Innehållsdeklaration

- Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter som motsvarar bedömning mot nivå Accepteras för respektive egenskapskriterium finns
- Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
- Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas
- 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
- Hormonstörande (EDS-Cat1, EDS-Cat2, EDC-SIN, Kandidatämne (EDC-enw/EDC-human)): 0,01% - <0,1% av enskilt ämne/n
- Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Flyktiga organiska ämnen (kokpunkt <25°C i kombination med någon av faroangivelserna H330, H331, H332, H336, H371, H373): ≤ 1% (rek) av ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 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
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller Särskilt persistenta ämnen (PFAS), uppfyller ej krav för rekommenderas



1. Ingående material och råvaror

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

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

- 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.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

- Ej relevant