

Produkt



Brandgasventilator FVEK-CE med motor

Publicerad 2019-12-09

Anledning till ny version: Bedömning enligt elektronikkriterier, Reviderad 2022-12-19

Motoriserad brandgasventilator för evakuering av brand- och rökgaser. Bedömningen inkluderar inte rökgasdetektorer och andra tillbehör.

BVB ID	57408	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem	Användningsområde	Utomhus
BK04-kod(er)	07003 Brandsäkerhet, 21099 Ventilation övrigt	Leverantör	Firevent AB



Totalt
Accepteras



Innehåll: Elektronik
Accepteras



Innehåll: Övrigt
Accepteras



Livscykel
Accepteras



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning



Produkten omfattar följande listningar:

Pb, Utfasningsämne, Kandidatämne (Repr.), SIN

Innehåll: Övrigt

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listningar	Egenklassii
∨	Motorbalk	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Galvaniser stål	31,63 %	31,63 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
∨	Sarg och lockplåt	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Aluzink	18,28 %	18,28 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
∨	Sargstomme	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Plywood	16%	16%	Övrig t	-	-	-	-
	↳ Trä	10,12 %	10,12 %	Övrig t, natur mate rial	-	-	-	-
∨	Fallskydd	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Galvaniser plåt, DX51 275	6,53 %	6,53 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
∨	Kupol	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Polymetyl (PMMA)	4,9%	4,9%	9011- 14-7	-	-	-	-
∨	Sargisolering	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Mineralull	3,26 %	3,26 %	Övrig t, mine ralba serat	-	-	-	-

▼	Lockkonsol	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Förzinkat stål	2,59 %	2,59 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Skruvar och muttrar	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Ospecifice stål, 10% antas	1,29 %	1,29 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Spindelskruv	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Galvaniserat stål	1,22 %	1,22 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Motorenhet	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Ospecifice stål, 10% antas	<1,09 %	<1,09 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	↳ Koppar	<1,09 %	<1,09 %	7440-50-8	231-159-6	-	-	-
	↳ POM-plast	<1,09 %	<1,09 %	9001-81-7	-	-	-	-
	↳ Stål (galvaniserat)	<1,09 %	<1,09 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Diverse monteringsa	-	-	-	-	-	-	-

↳ Aluminiumspecifiser legering (1 antas)	0,88 %	0,88 %	Övrigt, metaller	Saknas	Saknas	-	Pb Utfa snin gsäm ne	-
→ Bly	-	0,01 %	7439-92-1	231-100-4	-	-	H360 FD H362 Kand idatä mne (Rep r.) Pb SIN Utfa snin gsäm ne	-
↳ Mässingospecifiser legering 3% Pb antas	0,88 %	0,88 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-	-
→ Bly	-	0,03 %	7439-92-1	231-100-4	-	-	H360 FD H362 Kand idatä mne (Rep r.) Pb SIN Utfa snin gsäm ne	-
∨ Motorkonsol	-	-	-	-	-	-	-	-
↳ Galvaniserat stål	0,83 %	0,83 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-	-
∨ Omslag, Hjul, lager	-	-	-	-	-	-	-	-
↳ Övrigt	0,64 %	0,64 %	Övrigt	-	-	-	-	-

▼	Monteringsa	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Galvaniser stål	0,23 %	0,23 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
▼	Tätninglist	-	-	-	-	-	-	-
	↳ EPDM sync Ethylene- ethylidene propylene	0,16 %	0,16 %	2503 8-36- 2	Sakn as	-	-	-
▼	Kullager	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Ospecifice stål, 10% N antas	0,09 %	0,09 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
▼	LIP-7	-	-	-	-	-	-	-
	↳ AP10 Box halogenfri	0,011 %	0,011 %	Övrig t	-	-	-	-
	↳ Kabel/ledn ospecificer innehåll	0,009 %	0,009 %	Övrig t, elekt ronik	-	-	-	-
	↳ Spännban + skruv	0,000 4%	0,000 4%	Övrig t	-	-	-	-
▼	Silikonkabel	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Koppar	<0,00 9%	<0,00 9%	7440- 50-8	231- 159-6	-	-	-
	↳ Silikon	<0,00 9%	<0,00 9%	Övrig t, poly mer	-	-	-	-

Komponent/ Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listningar	Egenklassific
Elektronik (Kretskort/möns	0,0015 %	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
Komponenter	0,001 %	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-

Bedömning

Produkten innehåller aluminiumlegering men uppgifter saknas om vilken legering som avses. För ospecificerad aluminiumlegering antas ett blyinnehåll på 1,5%.



Totalt
Accepteras

Produkten innehåller mässing men uppgifter saknas om vilken legering som avses. För ospecificerad mässing antas ett blyinnehåll på 3%.

Produkten innehåller stål som ej har specificerats. Då uppgifter saknas om vilken sorts stål som avses antas stålet vara rostfritt med ett innehåll av nickel på 10%.

Bifogade certifikat för hållbart skogsbruk saknar koppling till produkten och har ej tagits med i bedömningen.



Innehåll
Accepteras

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 överensstämmelse finns



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

 Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne


 Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): 0,1%- <1% av enskilt ämne


 Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n

 Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

 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 % förnybara råvaror

 Produkten innehåller inget återvunnet material


 Vara av träslag från skogsbruk där hållbarhetsinformation saknas

2. Tillverkning av varan

 Uppgifter saknas om emissioner under produktion.

 Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

 Uppgifter saknas eller redovisas delvis om emballage. För mer information se inskickade dokument.

4. Bruksskedet



Produkt för utomhusbruk. Viss urlakning av oönskade ämnen kan ske men förväntas vara begränsad p.g.a begränsad kontaktyta med vatten. Ex stolpar, räcken och galler m.m.

5. Avfall och rivning



Mindre än 70% av produkten är möjlig att återanvända.



Material och Energiåtervinning 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.

Certifieringar

Miljöbyggnad



4.0

Ind 9

BSAB-koden omfattas ej av MB, men klarar SILVER

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 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.

BREEAM-SE

BREEAM® SE

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.