



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	AVF124S F132 AVF124S F232  AVF125S F132 AVF125S F232
	Bezeichnung	Ventilantrieb mit Federrückzug
	Sortiment	Elektrische Antriebe
	<hr/>	
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	29 kWh
	CE-Konformität	PDS 51.368
	Wartung, Unterhalt	PDS keine Wartung nötig
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
<hr/>		
<b>Umweltrisiko im Schadenfall</b>	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast <sup>(1)</sup>	16.5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Motorenkabel
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
<hr/>		
<b>Verpackung*</b>	Karton PAP 21	100 g

<sup>(1)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

\*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

<b>Materialien</b>	<b>Totalgewicht des Produktes <sup>(2)</sup></b>	<b>2500 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
PC		<b>450 g</b>	Ja	20 01 39
POM		<b>15 g</b>	Ja	20 01 39
PA 66		<b>15 g</b>	Ja	20 01 39
NBR		<b>2 g</b>	Ja	20 01 39
PE		<b>1 g</b>	Ja	20 01 39
PBT		<b>1 g</b>	Ja	20 01 39
PVC		<b>1 g</b>	Ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Zinkdruckguss		<b>1000 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Stahl		<b>700 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Messing		<b>10 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Leiterplatte</b>				
Leiterplatte bestückt		<b>65 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
<b>Diverses</b>				
Hubmagnet		<b>40 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
Gleitlager		<b>10 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Spezielle Komponenten</b>				
Motor		<b>150 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
PVC-Kabel (inklusive Cu-Adern)		<b>15 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
Schmiermittel Shm, syntetisches Langzeitfett		<b>15 g</b>	Ja	20 01 26

**Hinweis**

Silikonfreiheit: Das Gerät ist silikonfrei

<sup>(2)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

\*\*Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

**Entsorgung****Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus elektrischen und elektronischen Ausrüstungen (Elektro-/Elektronikschrott) und darf nicht als Hausabfallmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu.

Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

**Verpackung:**

Rezyklierbar

**Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**

**Besondere Hinweise:**

keine

**Bemerkungen****(1) je nach Typen Brandlast:**

keine

**(2) je nach Typen Gewicht:**

keine

**Umweltnutzen**

- Einfache Demontage für die fachgerechte Entsorgung
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Leistung im Verhältnis zu Grösse und Gewicht

**Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.**

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten.

Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.