



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	AVF124 F130 / F230
	Bezeichnung	Ventilantrieb mit Ferderrückzug
	Sortiment	Elektrische Antriebe
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	46 kWh
	CE-Konformität	PDS 51.367
	Wartung, Unterhalt	PDS keine Wartung nötig
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	16.5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Motorenkabel
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 21	100 g

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes⁽²⁾ (ohne Verpackung)	2690-2720 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC		443 g	ja	20 01 39
PA		14 g	ja	20 01 39
POM		14 g	ja	20 01 39
PE		2 g	ja	20 01 39
PBT		1 g	ja	20 01 39
PVC		1 g	ja	20 01 39
NBR		1 g	ja	20 01 39
Metall				
AVF124 F130: Stahl		675 g	Nicht erforderlich	20 01 40
AVF124 F230: Stahl		700 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Zinkdruckguss		988 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt		63 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Diverses				
Gleitlager		8 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Hubmagnet		37 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Spezielle Komponenten				
Motor		150 g	Nicht erforderlich	20 01 36
PVC-Kabel		15 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Trafo		140 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Syntetisches Langzeitfett		15 g	ja	20 01 26

Hinweis

Silikonfreiheit: Das Gerät ist silikonfrei

⁽²⁾ 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 Hausmüll 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

- Standby-Funktion am Anschlag minimiert Energieverbrauch
- Einfache Demontage für die fachgerechte Entsorgung

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.