



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>ASF113SF122</b>
	Bezeichnung	<b>Klappenantrieb mit Federrückzug</b>
	Sortiment	<b>Elektrische Antriebe</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>35 kWh</b>
	CE-Konformität	<b>PDS 51.034</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS keine Wartung nötig</b>
	Umweltnutzen	<b>siehe letzte Seite</b>
<b>Umweltrisiko im Schadenfall</b>	Brandschutz gemäss	<b>EN 60695-2-11, EN 60695-10-2</b>
	Brandlast <sup>(1)</sup>	<b>ca. 4 MJ</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>PVC-Kabel, Leiterplatte</b>
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	<b>Schmiermittel</b>
	explosionsgefährliche Stoffe	<b>keine</b>
<b>Verpackung*</b>	Karton PAP 21	<b>125 g</b>
	Papier PAP 22	<b>16 g</b>
	LDPE	<b>2 g</b>

<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>1423 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
PC		<b>34 g</b>	Ja	20 01 39
POM		<b>20 g</b>	Ja	20 01 39
PA66		<b>2 g</b>	Ja	20 01 39
PBT		<b>2 g</b>	Ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Aluminiumdruckguss		<b>337 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Zinkdruckguss		<b>133 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Stahl		<b>527 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Leiterplatte</b>				
Leiterplatte bestückt, Lot bleifrei		<b>ca. 40 g</b>		20 01 36
<b>Spezielle Komponenten</b>				
Motor		<b>50 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
PVC-Kabel		<b>70 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
Mikroschalter		<b>6 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
Schmiermittel Shm, synthetisches Langzeitfett		<b>5 g</b>	Ja	20 01 26
<b>Hinweis</b>				
Silikonfreiheit:				

<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 Haushaltsmüll 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****(<sup>1</sup>) je nach Typen Brandlast:**

Zubehör 0510240001: Montagekit für Kugelhähne VKR/BKR ca. 5 MJ

**(<sup>2</sup>) je nach Typen Gewicht:**

Zubehör 0510240001: Montagekit für Kugelhähne VKR/BKR 39 g  
(Verpackung: LDPE: 2 g / PAP 22: 29 g / PAP 21: 8 g)

**Umweltnutzen**

- Nach Entfernung der internen Feder: Einfache Demontage für die fachgerechte Entsorgung
- 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.