



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	AXM217SF402/AXM217SF404	
	Bezeichnung	Kleinventilantrieb	
	Sortiment	Kleinventile und Antriebe	
Prozessbeherrschung	Fr. Sauter AG Im Surinam 55, CH-4016 Basel		
	Managementsystem zertifiziert	seit	durch
	ISO 9001	10. Aug. 1993	SQS
	ISO 9001:2000	10. Aug. 2002	SQS
	ISO 14001:2004	10. Aug. 2005	SQS
OHSAS 18001:1999	10. Aug. 2005	SQS	
Umweltverträgliche Produktgestaltung	Grundlage	Managementsystem Fr. Sauter AG	
	Prozess	Geschäftsprozess Produktinnovation	
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	2,2 kWh	
	CE-Konformität	PDS 55.022	
	Wartung, Unterhalt	PDS 55.022 (keine Wartung nötig)	
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite	
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2	
	Brandlast ⁽¹⁾	3,2 MJ	
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	PVC-Kabel Leiterplatte	
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel	
	explosionsgefährliche Stoffe	keine	
Verpackung*	Karton PAP 21	43 g	
	Papier PAP 22	4 g	

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	214,5 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PA66		41 g	Ja	20 01 39
PC+ABS		34 g	Ja	20 01 39
POM		5 g	Ja	20 01 39
Metall				
Messing alle Legierungen		23,5 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Stahl verschiedene Legierungen		9 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt		16 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Diverses				
keine				
Spezielle Komponenten				
Motor		27 g	Nicht erforderlich	20 01 36
PVC-Kabel		58 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Schmiermittel UNISILKON L 250 L		1 g	Nicht erforderlich	20 01 26

Hinweis

Silikonfreiheit: UNISILKON L 250 L ist ein Spezialschmierstoff auf Silikonölbasis und PTFE

⁽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 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:**

AXM217SF402/AXM217SF404

3,5 MJ

(²) je nach Typen Gewicht:

AXM217SF402/AXM217SF404

214,5 g

Umweltnutzen

Sortenrein zerlegbar

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.