



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	AXT211F110M / F112M	
	Bezeichnung	Thermischer Antrieb mit Handverstellung	
	Sortiment	Kleinventilantrieb	
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	ca. 2,4 kWh	
	CE-Konformität	PDS 55.100	
	Wartung, Unterhalt	PDS 55.100	
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite	
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2	
	Brandlast ⁽¹⁾	3 MJ	
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	PVC-Kabel	
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	keine	
	explosionsgefährliche Stoffe	keine	
Verpackung*	Karton GD2 - 450g/m ²	25 g	

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	162 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PA 6 GF 25%		40 g	Ja	20 01 39
PA (Hotmelt OM633)		4 g	Ja	20 01 39
PA 66 GF 45%		30 g	Ja	20 01 39
PBT		3 g	Ja	20 01 39
POM		0,3 g	Ja	20 01 39
PA 66 CF 30%		4 g	Ja	20 01 39
FKM		1 g	Ja	20 01 39
Metall				
Stahl, diverse Legierungen		20,5 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Messing		9 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Diverses				
Wachs		2 g	Ja	20 01 26
Spezielle Komponenten				
PVC - Kabel und Stecker		50 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Bajonettmutter M30x1,5		3 g⁽²⁾	Ja	20 01 39
Schmiermittel Shm		0,1 g	Ja	20 01 26

Hinweis

Silikonfreiheit: 0.015g Silikonfett wird im thermischen Element benötigt

⁽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 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**(¹) je nach Typen Brandlast:**

Zubehör:

- 0550602021 Stecker und Kabel 2m	0,6 MJ
- 0550602.... Stecker und Kabel Xm pro Meter Kabellänge	+0,12 MJ
- 0550024001 Demomtageschutz	0,8 MJ
- 055039.... Bajonettmutter H_H/N/S	0,25 MJ

(²) je nach Typen Gewicht:

Zubehör:

- 0550602021 Stecker und Kabel 2m	62 g
- 0550602.... Stecker und Kabel Xm pro Meter Kabellänge	±26 g
- 0550024001 Demomtageschutz	25 g
- 055039.... Bajonettmutter H_H/N/S	8 g

Umweltnutzen

- Automatische Kompensation vermindert Energieverluste die durch Spindeltoleranzen verursacht werden

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.