



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>AXT211F110M / F112M</b>
	Bezeichnung	<b>Thermischer Antrieb mit Handverstellung</b>
	Sortiment	<b>Kleinventilantrieb</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>ca. 2,4 kWh</b>
	CE-Konformität	<b>PDS 55.100</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS 55.100</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>3 MJ</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>PVC-Kabel</b>
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	<b>keine</b>
	explosionsgefährliche Stoffe	<b>keine</b>
<b>Verpackung*</b>	Karton GD2 - 450g/m <sup>2</sup>	<b>25 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>162 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
PA 6 GF 25%		<b>40 g</b>	Ja	20 01 39
PA (Hotmelt OM633)		<b>4 g</b>	Ja	20 01 39
PA 66 GF 45%		<b>30 g</b>	Ja	20 01 39
PBT		<b>3 g</b>	Ja	20 01 39
POM		<b>0,3 g</b>	Ja	20 01 39
PA 66 CF 30%		<b>4 g</b>	Ja	20 01 39
FKM		<b>1 g</b>	Ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Stahl, diverse Legierungen		<b>20,5 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Messing		<b>9 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Diverses</b>				
Wachs		<b>2 g</b>	Ja	20 01 26
<b>Spezielle Komponenten</b>				
PVC - Kabel und Stecker		<b>50 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
Bajonettmutter M30x1,5		<b>3 g<sup>(2)</sup></b>	Ja	20 01 39
Schmiermittel Shm		<b>0,1 g</b>	Ja	20 01 26

**Hinweis**

Silikonfreiheit: 0.015g Silikonfett wird im thermischen Element benötigt

<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:

- 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

**(<sup>2</sup>) 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.