



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	AVP242 F001 AVP242, 243, 244 F021 AVP243, 244 F031
	Bezeichnung	Pneumatische Ventilantriebe
	Sortiment	Pneumatische Antriebe
Prozessbeherrschung	Fr. Sauter AG Im Surinam 55, CH-4016 Basel	
	Managementsystem zertifiziert	seit
	ISO 9001	10. Aug. 1993
	ISO 9001:2000	10. Aug. 2002
	ISO 14001:2004	10. Aug. 2005
OHSAS 18001:1999	10. Aug. 2005	
Umweltverträgliche Produktgestaltung	Grundlage	Managementsystem Fr. Sauter AG
	Prozess	Geschäftsprozess Produktinnovation
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	entfällt
	CE-Konformität	PDS 71.247
	Wartung, Unterhalt	PDS 71.247
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	6.4...21.7 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Wellpappe PAP 20	0...380.g
	Papier PAP 22	15 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	3008 ... 13678 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
EPDI		0 ... 0,5 g	Ja	20.01.39
NBR		67.5 ... 187 g	Ja	20.01.39
PC		3,5 ... 614,5 g	Ja	20.01.39
PC+ABS Blends		30 ... 60 g	Ja	20.01.39
PE		1 g	Ja	20.01.39
Metall				
Stahl verschiedene Legierungen		2045 ... 8217 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Aluminium verschiedene Legierungen		0 ... 5107 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Sintermetall mit Fe		0...102 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Leiterplatte				
Nicht vorhanden				
Diverses				
<hr/>				
Spezielle Komponenten				
Schmiermittel (silikonfrei)		0.5 ... 1 g	Ja	20.01.26
Sicherungsmittel (silikonfrei)		1 ... 2 g	Ja	20.01.99
<hr/>				

Hinweis

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind 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 Metallen sowie Kunststoffen und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

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:

Problemlos recycelbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

Die zwei Gehäusehälften dürfen nur mit einer geeigneten Vorrichtung getrennt werden. Grund: Stehen unter Federdruck.

Bemerkungen**(¹) je nach Typen Brandlast:**

AVP 242 F001	21,5 MJ
AVP 242 F021	21,5 MJ
AVP 243 F021	6,5 MJ
AVP 243 F031	6,5 MJ
AVP 244 F021	10,0 MJ
AVP 244 F031	10,0 MJ

Zubehör:

- 0297933 001 Anbauteile zu XSP31	0,2 MJ
- 0297934 001 Anbauteile zu XAP	0,0 MJ
- 0297935 001 Anbauteile zu XEP	0,6 MJ

(²) je nach Typen Gewicht:

AVP 242 F001	3'142 g
AVP 242 F021	3'008 g
AVP 243 F021	5'728 g
AVP 243 F031	5'480 g
AVP 244 F021	13'678 g
AVP 244 F031	12'847 g

Zubehör:

- 0297933 001 Anbauteile zu XSP31	295 g
- 0297934 001 Anbauteile zu XAP	152 g
- 0297935 001 Anbauteile zu XEP	150 g

Umweltnutzen

- Sortenrein zerlegbar, keine Elektronik-Bauteile vorhanden
- Einfache Demontage
- Kein Energieverbrauch

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.