



# Material- und Umweltdeklaration

## Produkt

Typ	RCP30F001 RCP31F001
Bezeichnung	P+PI Kaskaden-Festwertregler P+PI Kaskaden-Folgeregler
Sortiment	Pneumatik Reglersystem "Centair"

## 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	Kein Energieverbrauch
CE-Konformität	PDS 68.151
Wartung, Unterhalt	PDS 68.151
Umweltnutzen	siehe letzte Seite

## Umweltrisiko im Schadenfall

Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
Brandlast <sup>(1)</sup>	19 MJ 20 MJ
Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
gewässergefährdende Flüssigkeiten	Silikonfett, Silikonoel
explosionsgefährliche Stoffe	keine

## Verpackung\*

Karton PAP 21	102.5 g
---------------	---------

<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>RCP30F001 770 g</b> <b>RCP31F001 830 g</b>	<b>Sicherheits-</b> <b>datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
PC		<b>93 g / 101 g</b>	Ja	20 01 39
PC+ABS		<b>364 g</b>	Ja	20 01 39
PA6		<b>44 g / 63 g</b>	Ja	20 01 39
PUR		<b>0.2 g</b>	Ja	20 01 39
POM		<b>0.5 g</b>	Ja	20 01 39
NBR		<b>2.5 g</b>	Ja	20 01 39
EPDM		<b>1 g / 1.5 g</b>	Ja	20 01 39
ABS		<b>79.5 g</b>	Ja	20 01 39
PTFE (Teflon®)		<b>1 g</b>	Ja	20 01 39
Silikonkautschuk, Elastosil LR3003		<b>1 g</b>	Ja	20 01 39
Silikon (Schläuche / Membranen)		<b>33 g / 45.5 g</b>	Ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Stahl verschiedene Legierungen		<b>63.5 g / 70.5 g</b>	Nicht relevant	20 01 40
Aluminium alle Legierungen		<b>34 g / 30 g</b>	Nicht relevant	20 01 40
Messing alle Legierungen		<b>37 g / 54 g</b>	Nicht relevant	20 01 40
Bronze alle Legierungen		<b>16 g</b>	Nicht relevant	20 01 40
<b>Leiterplatte</b>				
Leiterplatte bestückt			Nicht vorhanden	
<b>Diverses</b>				
Keine				
<b>Spezielle Komponenten</b>				
Kleber (Loctite 493)		<b>0.001 g</b>	Ja	20 01 99
Silikonoel (AK 250)		<b>0.001 g</b>	Ja	20 01 26
Silikonfett		<b>0.001 g</b>	Ja	20 01 26
Befestigungsbügel (Stahl)		<b>24.5 g</b>	Nicht relevant	20 01 40
Skala – Scheiben (Karton Chromlux 700)		<b>0.6 g</b>	Nicht relevant	20 01 99

**Hinweis**

Silikonfreiheit: Ausser den Schläuchen und Membranen sind alle Teile silikonfrei

<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 Metallen und 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:**

Rezyklierbar

**Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**

**Besondere Hinweise:**

Keine

**Bemerkungen**

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

keine

**(2) je nach Typen Gewicht:**

keine

**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.