



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>VUL010...020</b>
	Bezeichnung	<b>Kleindurchgangsventil</b>
	Sortiment	<b>Ventile</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>nicht relevant</b>
	CE-Konformität	<b>PDS 55.008</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS keine Wartung nötig</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>0.33MJ</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>keine</b>
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	<b>Schmiermittel</b>
	explosionsgefährliche Stoffe	<b>keine</b>
<b>Verpackung*</b>	Karton PAP 21	<b>10 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>179 - 335 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
ABS		<b>7.8 g</b>	ja	20 01 39
EPDM		<b>0.5 g</b>	ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Stahl		<b>4.6 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Kupferlegierung		<b>166 - 321 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Spezielle Komponenten</b>				
Schmiermittel Silikonfett		<b>0.2 g</b>	ja	20 01 26

**Hinweis**

Silikonfreiheit: die O-Ringe werden mit Silikonfett geschmiert

<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**

Energieersparnis bei Heizung und Kühlung durch gute Regulierbarkeit des Durchflusses.

**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.