



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>VUE015...150, PN16/10</b>
	Bezeichnung	<b>Durchgangsventil mit Flanschen</b>
	Sortiment	<b>Ventile</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>nicht relevant</b>
	CE-Konformität	<b>PDS 56.115</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS 56.115 (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>max. 0,4 MJ</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>entfällt</b>
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	<b>Schmiermittel</b>
	explosionsgefährliche Stoffe	<b>keine</b>
<b>Verpackung*</b>	Versandverpackung Papier PAP 22	<b>Holzpalette, Kartonage 5 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>2'900...70'000 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
EPDM	(O-Ringe)	<b>3...8 g</b>	Ja	20.01.39
PTFE	(Abstreifer)	<b>1...5 g</b>	Ja	20.01.39
PE	(Schutzkappe + Stopfen, nur für Transport)	<b>4...130 g</b>	Ja	20.01.39
<b>Metall</b>				
Grauguss	(Gehäuse)	<b>2'100...63'000 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Cr-Ni Stahl		<b>30...260 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Stahl		<b>25...1'900 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Rotguss	(Kegel DN65...DN150)	<b>1'070...4'500 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Messing	(Stopfbuchse; Kegel bis DN50)	<b>100...1'153 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
<b>Leiterplatte</b>				
Nicht vorhanden				
<b>Diverses</b>				
-				
<b>Spezielle Komponenten</b>				
	Schmiermittel (silikonfrei)	<b>3 g</b>	Ja	20.01.26

**Hinweis**

Die Ventile bestehen ausschließlich aus umweltfreundlichen Werkstoffen.

<sup>(2)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

\*\*Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheidung 2001/118/EG

**Entsorgung****Produkt:**

Die Ventile sind komplett als Metallschrott rezyklierbar.  
 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 rezyklierbar

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

**Besondere Hinweise:**

- Betriebstemperatur beachten, Verbrühungsgefahr
- Austausch von Ersatzteilen nur im drucklosen Zustand durchführen
- Hinweise auf der Montagezeichnung beachten

**Bemerkungen****<sup>(1)</sup> je nach Typen Brandlast:**

VUE 015 F300	0,4 MJ
VUE 150 F300	0,3 MJ

## Zubehör:

- 0378284 100 Stopfbüchsenheizung kpl. 230V~	0,6 MJ
- 0378284 102 Stopfbüchsenheizung kpl. 24 V~	0,6 MJ

**<sup>(2)</sup> je nach Typen Gewicht:**

VUE 015 F300	2'900 g
VUE 015 F310...F330	2'960 g
VUE 015 F340, F350	2'920 g
VUE 020 F300	3'810 g
VUE 025 F300	4'370 g
VUE 032 F300	6'910 g
VUE 040 F300	8'230 g
VUE 050 F300	10'810 g
VUE 065 F300	19'900 g
VUE 080 F300	24'500 g
VUE 100 F300	33'000 g
VUE 125 F300	48'000 g
VUE 150 F300	70'000 g

## Zubehör:

- 0378284 100 Stopfbüchsenheizung kpl. 230 V~	76 g
- 0378284 102 Stopfbüchsenheizung kpl. 24 V~	69 g

**Umweltnutzen**

- Die Ventile sind wegen ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig und wartungsfrei
- Energieersparnis bei Heizung und Kühlung durch gute Regulierbarkeit des Durchflusses
- Optimierter Verbrauch des Rohmaterials

**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.