



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>VUD015...100, PN 6</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 76.110</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS 76.110 (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...26'450 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...75 g</b>	Ja	20.01.39
<b>Metall</b>				
Grauguss	(Gehäuse)	<b>2'100...23'600 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Cr-Ni Stahl		<b>30...215 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Stahl		<b>25...450 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Rotguss	(Kegel DN80 und DN100)	<b>1'270...2'085 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Messing	(Stopfbuchse; Kegel bis DN65)	<b>730...1'540 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, Entscheid 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:**

VUD 015 F300	0,4 MJ
VUD 100 F300	0,3 MJ

## Zubehör:

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

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

VUD 015 F300	2'900 g
VUD 015 F310, F320	2'960 g
VUD 020 F300	3'810 g
VUD 025 F300	4'370 g
VUD 032 F300	6'910 g
VUD 040 F300	8'230 g
VUD 050 F300	10'810 g
VUD 065 F300	11'900 g
VUD 080 F300	17'700 g
VUD 100 F300	13'678 g
AVP 244 F031	26'450 g

## Zubehör:

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