



## *Umweltdeklaration*

<b>Produkt</b>	Gerätetyp	<b>VVP47...</b> <b>VXP47...</b> <b>VMP47...</b>
	Bezeichnung	<b>Gewindeventile</b>
	Sortiment	<b>Acvatix™ Ventile</b>
	<hr/>	
<b>Prozessbeherrschung</b>	Siemens Building Technologies AG Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug	
	Management-System zertifiziert	seit                      durch
	ISO 14001 (Umwelt) - Rastatt	<b>12.12.1997</b> <b>BSI</b>
	ISO 9001 (Qualität) - Rastatt	<b>30.05.86</b> <b>BSI</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>entfällt</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>wartungsfrei</b>
	Umweltnutzen	<b>siehe Bemerkungen Seite 2</b>
<b>Umweltrisiko Brandfall</b>	Brandschutz gemäss	<b>entfällt</b>
	Brandlast	<b>entfällt</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>entfällt</b>
<b>Verpackung</b>	Pappe, Kartonagen, Papier	<b>Sammelpackung 20St / Karton</b>
	Hinweis zur Entsorgung	<b>Problemlos recycelbar</b>

<b>Materialien</b>	VVP/VXP/VMP47.10 – 47.20 Totalgewicht	320 - 500 (*)	<b>g</b>
Kunststoff	Polypropylen (Stützring, Drehknopf)	3	<b>g</b>
	EPDM (O- Ringe)	1	<b>g</b>
Metall	Rotguss Rg5 (Ventilgehäuse)	190 – 365 (59,3...73 %)	<b>g</b>
	Messing (Stopfbuchse, Kegel, Lager)	115 – 120 (35,9...24 %)	<b>g</b>
	Cr-Ni – Stahl (Stössel, Feder)	10	<b>g</b>
Leiterplatten bestückt	Nicht vorhanden		<b>g</b>
<b>Spez. Komponenten</b>	O-Ring – Silikonfett	1	<b>g</b>

(In Klammern aufgeführte Gewichte von Bauteilen sind bereits in dem unter Materialien deklarierten Totalgewicht enthalten)

### Entsorgung



Die Gewindeventile sind komplett als Metallschrott recycelbar.

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

### Bemerkungen

**Materialien: Die Ventile bestehen nur aus umweltfreundlichen Werkstoffen.**

**Umweltnutzen: Die Ventile sind wegen ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig und wartungsfrei.**

(\*)

Typenbezeichnung	DN	Gewindeanschluss	Gewicht in g
VVP47.10-0.25	10	G1/2	320
VVP47.10-0.4	10	G1/2	320
VVP47.10-0.63	10	G1/2	320
VVP47.10-1	10	G1/2	320
VVP47.10-1.6	10	G1/2	320
VVP47.15-2.5	15	G3/4	340
VVP47.20-4	20	G1	445
VXP47.10-0.25	10	G1/2	325
VXP47.10-0.4	10	G1/2	325
VXP47.10-0.63	10	G1/2	325
VXP47.10-1	10	G1/2	325
VXP47.10-1.6	10	G1/2	325
VXP47.15-2.5	15	G3/4	370
VXP47.20-4	20	G1	500
VMP47.10-0.25	10	G1/2	395
VMP47.10-0.4	10	G1/2	395
VMP47.10-0.63	10	G1/2	395
VMP47.10-1	10	G1/2	395
VMP47.10-1.6	10	G1/2	395
VMP47.15-2.5	15	G3/4	460

#### Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken

Es können unter Umständen kleinere Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten. Soweit gesetzlich zulässig, schliesst Siemens Building Technologies AG daher jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.

Wenn Sie weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen wünschen, so wenden Sie sich bitte an unsere lokale Siemens-Vertretung.