



## *Umweltdeklaration*

<b>Produkt</b>	Gerätetyp	<b>VVP45...</b> <b>VXP45...</b> <b>VMP45...</b>
	Bezeichnung	<b>Gewindeventile</b>
	Sortiment	<b>Acvatix™ Ventile</b>
<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> <b>DN25 – 40 Faltschachtel</b>
	Hinweis zur Entsorgung	<b>Problemlos recycelbar</b>

<b>Materialien</b>	V..P45.10 – V..P45.40 Totalgewicht	260 – 2 600 (*)	<b>g</b>
Kunststoff	Polypropylen ( Drehknopf)	3,0	<b>g</b>
	EPDM ( O- Ringe)	3	<b>g</b>
	PTFE (Lager; Scheibe)	4	<b>g</b>
Metall	Rotguss Rg5 (Ventilgehäuse)	150 – 1920 (58...74%)	<b>g</b>
	Messing (Stopfbuchse; Kegel; Sitzring)	90 – 360 (13...35%)	<b>g</b>
	Cr-Ni –Stahl (Stößel; Feder)	10 – 20 ( 1.....4%)	<b>g</b>
	Temperguss (Ü-Mutter bei DN25-40)	100 – 265 ( 7...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 den unter Materialien deklarierten Komponenten 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.**

(\*)

DN	Typenbezeichnung	Gewicht [g]	Typenbezeichnung	Gewicht [g]	Typenbezeichnung	Gewicht [g]
10	VVP45.10-0.25	260	VXP45.10-0.25	280	VMP45.10-0.25	360
10	VVP45.10-0.4	260	VXP45.10-0.4	280	VMP45.10-0.4	360
10	VVP45.10-0.63	260	VXP45.10-0.63	280	VMP45.10-0.63	360
10	VVP45.10-1	260	VXP45.10-1	280	VMP45.10-1	360
10	VVP45.10-1.6	260	VXP45.10-1.6	280	VMP45.10-1.6	360
15	VVP45.15-2.5	300	VXP45.15-2.5	340	VMP45.15-2.5	460
20	VVP45.20-4	420	VXP45.20-4	480	VMP45.20-4	645
25	VVP45.25-6.3	760	VXP45.25-6.3	640		
25	VVP45.25-10	1 400	VXP45.25-10	1 200		
32	VVP45.32-16	2 000	VXP45.32-16	1 800		
40	VVP45.40-25	2 600	VXP45.40-25	2 300		

#### 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.