



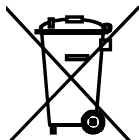
Umweltdeklaration

Produkt	Gerätetyp	VVP45... VXP45... VMP45...
	Bezeichnung	Gewindeventile
	Sortiment	Acvatix™ Ventile
Prozessbeherrschung	Siemens Building Technologies AG Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug	
	Management-System zertifiziert	seit durch
	ISO 14001 (Umwelt) - Rastatt	12.12.1997 BSI
	ISO 9001 (Qualität) - Rastatt	30.05.86 BSI
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	entfällt
	Wartung, Unterhalt	wartungsfrei
	Umweltnutzen	siehe Bemerkungen Seite 2
Umweltrisiko Brandfall	Brandschutz gemäss	entfällt
	Brandlast	entfällt
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	entfällt
Verpackung	Pappe, Kartonagen, Papier	Sammelpackung 20St / Karton DN25 – 40 Faltschachtel
	Hinweis zur Entsorgung	Problemlos recycelbar

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

(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.