SIEMENS

Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies

Produkt-Umweltdeklaration

Produkt

Gerättyp / Produkt Nr.	VPF43.50F16	Kombiventil PN16 DN50
	VPF43.50F25	Kombiventil PN16 DN50
	VPF53.50F16	Kombiventil PN25 DN50
	VPF53.50F25	Kombiventil PN25 DN50
	VPF43.65F24	Kombiventil PN16 DN65
	VPF43.65F35	Kombiventil PN16 DN65
	VPF53.65F24	Kombiventil PN25 DN65
	VPF53.65F35	Kombiventil PN25 DN65
	VPF43.80F35	Kombiventil PN16 DN80
	VPF43.80F45	Kombiventil PN16 DN80
	VPF53.80F35	Kombiventil PN25 DN80
	VPF53.80F45	Kombiventil PN25 DN80
Produktlinie	Acvatix - Ventile & Antriebe	

Prozessbeherrschung

Siemens AG
Berliner Ring 23
DE-76437 Rastatt

Managementsystem	seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)	20.10.1998	BSI
ISO 9001 (Qualität)	22.07.1986	BSI

Umweltverträgliche Produktgestaltung

Siemens bekennt sich zu einer Produktverantwortung, die den ganzen Lebensweg eines Produktes umfasst. Bereits bei der Produkt- und Prozessplanung werden die Umweltwirkungen der Produkte einschliesslich Fertigung, Beschaffung, Vertrieb, Nutzung, Service und Entsorgung mit der Siemens Norm SN 36350 " Umweltverträgliche Produkte" bewertet, vermieden und minimiert.

Wartung, Unterhalt	nicht nötig
Brandlast	3 … 6MJ

Verpackung

22-PAP Papier	Faltkarton	930 … 2'130g
4-LDPE	Transportschutz (DN 125...150)	75g
Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

Materialien

Gesamtgewicht Produkt 13'853 … 27'155g

Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Summe aller Teilgewichte aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinstteilen abweichen.

Kunststoffe

PTFE	Abstreifer	22g
EPDM	O-Ring	2 … 3g
EPDM	Weichsitz Druckregel-Kegel	5 … 9g
EPDM	Membrane	14 … 39g
PPS	Verstellbare Blende	18 … 41g
ABS	Skala	9g
ABS	Skalen Anzeiger	4g
PPS	Dämpfungselement (PSU)	11 … 23g
Freie Eingabe	Informations Anhänger (Syntape200)	1g
EPDM	Dämpfungselement	8 … 12g

	EPDM	O-Ring	1 … 2g
Metalle	Stahl >5% legiert	Gehäuse	10'600 … 20'400g
	Stahl >5% legiert	Oberteil	1'782 … 3'773g
	Stahl rostfrei	Ventilsitz	162 … 400g
	CuZn	Führungskegel	218 … 432g
	Stahl rostfrei	Stössel	154 … 172g
	Stahl rostfrei	Scheibe (Oberteil Membrane)	61 … 241g
	Stahl rostfrei	Sprengring	1g
	Stahl rostfrei	Feder	20 … 79g
	Stahl rostfrei	Dreibein	75 … 185g
	Stahl rostfrei	Druckregelkegel	438 … 1'060g
	CuZn	Scheibe D10	1g
	Stahl rostfrei	Sechskantschrauben Oberteil (4x)	168g
	Stahl rostfrei	Mutter (selbstsichernd)	2g
	Stahl rostfrei	Scheibe (für selbstsichernde Schraube)	1g
	Stahl rostfrei	Mutter (für Membrane)	10g
Andere	Sinoto MEGA 2 KL	Fett (silikonfrei)	5g
	Messing/EPDM/	Druckmess-Stutzen	60g

Entsorgung

Das Gerät sollte nicht als Haushaltmüll entsorgt werden. Eine Sonderbehandlung für einzelne Komponenten ist unter Umständen vom Gesetz vorgeschrieben oder ökologisch sinnvoll.
Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Bemerkung

EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)

Das Gerät ist frei von Stoffen, die durch die RL 2002/95/EG (RoHS) - unter Beachtung der Ausnahmen gem. Beschluß 2010/571/EU - verboten sind:
Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE: <0.1 Gew.-% je homogenem Werkstoff
Cd: <0.01 Gew.-% je homogenem Werkstoff

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nach unserm Kenntnisstand und den Informationen unserer Lieferanten enthält das Gerät und seine Verpackung keine Stoffe der Kandidatenliste gemäss Artikel 59 (1.10) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) über 0.1 Massenprozent.

(Stand gemäss Erstellungsdatum dieses Dokuments.)

Das Gerät ist halogenfrei mit Ausnahme von:
PTFE - wiper ring

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken!

Diese Produkt-Umweltdeklaration stellt keine Garantie für die Beschafffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Eigenschaft behält, dar.

Siemens AG schliesst, soweit gesetzlich zulässig, 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.