



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt	Gerättyp / Produkt Nr.	WFK40.D110	CD SD PLUS Q3 2,5 Kaltwasser L= 110mm
		WFW40.D110	CD SD PLUS Q3 2,5 Warmwasser L= 110mm
		WFK40.E130	CD SD PLUS Q3 4 Kaltwasser L= 130mm
		WFW40.E130	CD SD PLUS Q3 4 Warmwasser L= 130mm
		WFK40.D080	CD SD PLUS Q3 2,5 Kaltwasser L= 80mm
		WFW40.D080	CD SD PLUS Q32.5 Warmwasser l=80mm
		WFZ44	Pulssensor
		WFZ43	Namur Pulssensor
	Produktlinie	Mechanische Wasserzähler	
Prozessbeherrschung	Siemens Schweiz AG		
	Building Technologies Division		
	Gubelstrasse 22		
	CH-6300 Zug		
	Managementsystem	seit	durch
ISO 9001 (Qualität)	22.07.1986	SQS	
ISO 14001 (Umwelt)	20.10.1998	SQS	
OHSAS 18001 (Arbeit u Gesundheit)	01.01.2011	SQS	
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 dem Siemens EP-Standard Nr. 1 (ehem. SN 36350) "Anforderungen an die umweltverträgliche Produkt- und Anlagengestaltung" bewertet, vermieden und minimiert.		
		Kein Energieverbrauch	
	Wartung, Unterhalt	Gemäss DPR 12-01-98 n° 37 Gemäss DPR 12-01-98 n° 37	
Brandrisiko	Brandschutz gemäss	DDR 12-01-1998 n° 37	
	Brandlast	variant *)	
Verpackung	20-PAP Wellpappe	Kartonbox	variant
	5-PP	Plastiktasche	variant
	22-PAP Papier	Installationsanleitung WFZ..	variant
	Hinweis zur Entsorgung	Keine Kartonbox für Signalgeber	
Materialien	Gesamtgewicht Produkt		variant *)
	Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Summe aller Teilgewichte aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinteilen abweichen.		
Kunststoffe	PP; halogenfrei	Flügelrad	variant
	POM; halogenfrei	Filter	variant
	PA66; GF 30%; halogenfrei	Druckplatte	variant
	POM; GB 10%; halogenfrei	Flügelradhalter	variant
	EPDM; halogenfrei	O-ring	variant
	ABS; halogenhaltig	Sendergehäuse	variant
	POM; halogenfrei	Register	variant
	POM; halogenfrei	Deckel	variant
	Metalle	CuZnPb	Körper
Stahl rostfrei		Oberer Drehpunkt	1g
Stahl rostfrei		Unterer Drehpunkt	1g
LP bestückt (Leiterplatten bestückt)	FR4; halogenhaltig; SnAgCu	PCB Sensor	variant

Spezielle Bauelemente (Teil der bestückten LP)	Draht / Flachbandkabel	PVC/Kupfer	variant	(20g)
	Relais	GLASS/GOLD/RHODIUM	variant	(0g)
	PCB	FR4	variant	(1g)
	Harz	Giessharz	variant	(3g)

In Klammern aufgeführte Gewichte von Bauteilen sind bereits in den unter Materialien deklarierten Komponenten enthalten (Teil der bestückten LP)

***Varianten Srückliste**

	WFK40.D110	WFW40.D110	WFK40.E130	WFW40.E130	WFK40.D080	WFW40.D080	WFZ44	WFZ43					
Gesamtgewicht Produkt [g]	422	422	511	511	398	398	26	26					
Flügelrad	2	2	2	2	2	2							
Filter	7	7	7	7	7	7							
Druckplatte	18	18	18	18	18	18							
Flügelradhalter	1	1	1	1	1	1							
O-ring	0	0	0	0	0	0							
Sendergehäuse							2	2					
Register	62	62	62	62	62	62							
Deckel	10	10	10	10	10	10							
Körper	321	321	410	410	297	297							
PCB Sensor							23	23					
Brandlast [MJ]	2	2	2	2	2	2	1	1					

Spezielle Bauelemente (Teil der b

	[St]												
Draht / Flachbandkabel							1	1					
Relais							1	1					
PCB							1	1					
Harz							1	1					

Verpackung

	[g]												
Kartonbox	35	35	42	42	35	35							
Plastiktasche							1	1					
Installationsanleitung WFZ..							3	3					

Entsorgung

Das Gerät sollte nicht als Haushaltsmüll 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 2011/65/EU (RoHS)

Das Gerät enthält keine Stoffe in Konzentrationen und Anwendungen, die durch die EU-RoHS-Richtlinie verboten sind.

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

Nach unserem 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:
PCB Sensor; Sendergehäuse

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken!
Diese Produkt-Umweltdeklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Eigenschaft behält, dar.
Siemens Schweiz 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.