



## *Produkt- Umweltdeklaration*

### Produkt

Gerätetyp	<b>QBE63-DP...</b>
Bezeichnung	<b>Druckdifferenzfühler</b>
Sortiment	<b>Symaro™</b>

### Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG Industry Sector Building Technologies Division Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug		
Management-System zertifiziert	seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)	<b>20.10.1998</b>	<b>SQS</b>
ISO 9001 (Qualität)	<b>22.07.1986</b>	<b>SQS</b>

### Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>&lt; 7 kWh/a</b>
Wartung, Unterhalt	<b>Nicht nötig</b>

### Brandrisiko

Brandschutz gemäss	<b>Nicht relevant</b>
Brandlast	<b>&lt; 2 MJ</b>

### Verpackung

Schachtel:	20-PAP Wellpappe	<b>46 g</b>
Polster:	20-PAP Wellpappe	<b>10 g</b>
Hinweis zur Entsorgung	<b>Einweg, rezyklierbar</b>	

### Materialien

Das Gerät ist frei von Stoffen, die durch die RL 2002/95/EG (RoHS) verboten sind:

Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE: < 0.1 Gew.-% je homogenem Werkstoff  
Cd: < 0.01 Gew.-% je homogenem Werkstoff

Die Geräte sind halogenfrei. Ausnahme: Leiterplatte und Dichtungsgummi

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	Tabelle *
Kunststoffe	ABS	Schutzhaube	<b>27 g</b>
	PS	Druckschraube	<b>1 g</b>
	Chloroprenkautschuk	Dichtungsgummi	<b>2 g</b>
	Neopren	Dichtring	<b>1 g</b>
	HDPE	3 Schutzstopfen	<b>3 g</b>
Metalle	CuZn	Druckgehäuse Unterteil + Printaufnahme	<b>Tabelle *</b>
	CuZn, vernickelt	2 Distanzhalter	<b>5 g</b>
	CuZn	2 Distanzscheiben	<b>3 g</b>
	Stahl verzinkt	Befestigungswinkel mit Schraube 2 Gewindestifte / 2 Schrauben	<b>43 g</b> <b>4 g</b>
	Stahl rostfrei	2 Druckfedern 6 Schrauben	<b>Tabelle *</b> <b>12 g</b>
Membrane	91 % Stahl, rostfrei 9 % Kunststoffe	Druckaufnehmer komplett	<b>Tabelle *</b>
Leiterplatten bestückt	FR4 TBBA, Lot SnAgCu		<b>20 g</b>

### \* Varianten

	QBE63-DP01	QBE63-DP02	QBE63-DP05	QBE63-DP1
Totalgewicht	942 g	946 g	1020 g	1023 g
Druckgehäuse: Unterteil	386 g	386 g	434 g	434 g
Druckgehäuse: Printaufnahme	403 g	403 g	446 g	446 g
2 Druckfedern	11 g	15 g	6 g	9 g
Druckaufnehmer komplett	20 g	20 g	12 g	12 g

Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Gewichtssumme aller Einzelkomponenten aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinteilen abweichen.

### Entsorgung

Die Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu. Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen vom Gesetz vorgeschrieben oder ökologisch sinnvoll.  
**Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**

#### Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken

Diese Deklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält, dar. Soweit gesetzlich zulässig, schliesst Siemens Schweiz AG 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.