

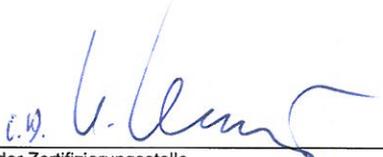
**EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
**EC type examination certificate**

**CE-0085BO0445**

Produkt-Identnummer  
 product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Elster GmbH Steinern Straße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Elster GmbH Steinern Straße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Drehkolbenzähler für Gas (4703)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Drehkolbengaszähler
<b>Modell</b> <i>model</i>	RVG G...; RVG-ST G...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 13/230/4703/992 vom 16.12.2013 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 12480 (01.09.2007)- in Anlehnung

**Ablaufdatum / AZ** 09.12.2023 / 13-0780-GDV  
*date of expiry / file no.*

12.05.2014 Kö A-1/2 *c.w.* 

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
 date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkKS nach DIN EN 45011:1998  
 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die  
 Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkKS according to EN  
 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of  
 Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH  
 Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
 53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
 Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
 info@dvgw-cert.com



<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Gase entspr. Gasfamilien nach DIN EN 437	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
RVG-ST G 10	Zählergröße: G10 max. zulässiger Druck PS: PS=20 bar	
RVG G 16; RVG-ST G 16	Zählergröße: G16 max. zulässiger Druck PS: PS=20 bar	RVG G 16: PS=16 bar
RVG G 25; RVG-ST G 25	Zählergröße: G25 max. zulässiger Druck PS: PS=20 bar	RVG G 25: PS=16 bar
RVG-ST G 40	Zählergröße: G40 max. zulässiger Druck PS: PS=16 bar	
RVG-ST G 65	Zählergröße: G65 max. zulässiger Druck PS: PS=16 bar	
RVG-ST G 100	Zählergröße: G100 max. zulässiger Druck PS: PS=16 bar	
RVG-ST G 160	Zählergröße: G160 max. zulässiger Druck PS: PS=16 bar	
RVG-ST G 250	Zählergröße: G250 max. zulässiger Druck PS: PS=16 bar	
RVG-ST G 400	Zählergröße: G400 max. zulässiger Druck PS: PS=16 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
RVG-ST G...	Nennweite: DN 25, DN 32, DN 40, DN 50; Gehäusewerkstoff: Aluminium (AlMgSi0,5 bzw. AlSi7Mg0,6); Anschlussart: Innengewinde nach ISO 228 G 1 1/2 mit MS-Adapterteile für DN 25, DN 32, DN 40 und DN 50 oder Flansch nach DIN 2633 bzw. ANSI 150 (B16.5)
RVG G...	Nennweite: DN 40, DN 50, DN 80, DN 100, DN 150; Gehäusewerkstoff: Aluminium (AlMgSi0,5 bzw. AlSi7Mg0,6) oder Sphäroguss (EN-GJS-400-15); Anschlussart: Flansch nach DIN 2633 bzw. ANSI 150 (B16.5)

#### **Verwendungshinweise / Bemerkungen** *hints of utilization / remarks*

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C ... +60 °C

Temperaturbereich MID: -25 °C ... 55°C (RVG G...) bzw. -10 °C ... 55 °C (RVG-ST G...)

Der RVG G... (Ausführung in Sphäroguss) erfüllt die Anforderungen der höheren thermischen Belastbarkeit bis PN 4.

DVGW