



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-4330CL0421**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Hausdruckregelgerät für Erdgas (4330)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Zählerdruckregelgerät in axialer Ausführung für Gaszähler mit Einstutzen- oder Zweistutzenanschluss, wahlweise mit Gasmangelsicherung und/oder Strömungswächter
<b>Modell</b> <i>model</i>	ZRS...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20-00159-183 vom 22.01.2021 (EBI) Baumusterprüfung: 09/226/4330/928 vom 02.11.2010 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN 33822 (01.08.2017)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	02.11.2025 / 23-0194-GNU

70228-04-A-DE



24.05.2023 Kir B-1/2

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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>
Brenngase nach G 260: 03.2013	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
ZRS-20Z/ZD/ZD+GS	Ausgangsdruck: 20...33 (werkseitig fest eingestellt) mbar Nenndruckstufe: PS 0,1 (0,2) Nennweite: DN 20	
ZRS-25Z/ZD/ZD+GS; ZRS-25E/ED/ED+GS	Ausgangsdruck: 20...33 (werkseitig fest eingestellt) mbar Nenndruckstufe: PS 0,1 (0,2) Nennweite: DN 25	
ZRS-32Z/ZD/ZD+GS	Ausgangsdruck: 20...33 (werkseitig fest eingestellt) mbar Nenndruckstufe: PS 0,1 (0,2) Nennweite: DN 32	
ZRS-40Z/ZD/ZD+GS	Ausgangsdruck: 20...33 (werkseitig fest eingestellt) mbar Nenndruckstufe: PS 0,1 (0,2) Nennweite: DN 40	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
...-Z-...	Zweistutzenanschluss
...-E-...	Einstutzenanschluss
...-D-...	mit Gasmangelsicherung
...GS	mit Strömungswächter

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

Eingangsdruckbereich: Pds + 4...100 mbar (200 mbar)  
 Regel-/Schließdruckgruppe: AC10/SG20  
 Ansprechdruck der Gasmangelsicherung: ca. 50 % des Ausgangsdruckes  
 Strömungswächter: GS 2,5/4/6/10  
 Einsatztemperaturbereich: -20...+60 °C  
 Die Anforderungen an die höheren thermischen Belastbarkeit (HTB) werden erfüllt.



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-4330CL0421**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Gas fittings: Domestic regulator for natural gas (4330)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Meter pressure regulator in axial variation for gas meters with one- or two-pipe connection, optionally with low gas protection and / or gas flow governor
<b>Model</b> <i>Modell</i>	ZRS...
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Supplement test: 20-00159-183 from 22.01.2021 (EBI) Type testing: 09/226/4330/928 from 02.11.2010 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 33822 (01.08.2017)

**Date of Expiry / File No.** 02.11.2025 / 23-0194-GNU  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

70028-04-A-DE

24.05.2023 Kir B-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



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>Gas Category</b> <i>Gasart</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases according to G 260: 03.2013	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
ZRS-20Z/ZD/ZD+GS	Outlet pressure: 20...33 (factory set fixed) mbar Nominal pressure rating: PS 0,1 (0,2) Nominal diameter: DN 20	
ZRS-25Z/ZD/ZD+GS; ZRS-25E/ED/ED+GS	Outlet pressure: 20...33 (factory set fixed) mbar Nominal pressure rating: PS 0,1 (0,2) Nominal diameter: DN 25	
ZRS-32Z/ZD/ZD+GS	Outlet pressure: 20...33 (factory set fixed) mbar Nominal pressure rating: PS 0,1 (0,2) Nominal diameter: DN 32	
ZRS-40Z/ZD/ZD+GS	Outlet pressure: 20...33 (factory set fixed) mbar Nominal pressure rating: PS 0,1 (0,2) Nominal diameter: DN 40	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
...Z-...	two-pipe connection
...E-...	one-pipe connection
...D-...	with low gas protection
...GS	with gas flow governor

#### **Hints of Utilization / Remarks**

##### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

Inlet pressure range: Pds + 4...100 mbar (200 mbar)  
 Control/close pressure group: AC10/SG20  
 Response pressure of the low gas protection: approx. 50 % of the outlet pressure  
 Flow governor: GS 2.5/4/6/10  
 Operating temperature range: -20...+60 °C  
 The requirements for higher thermal resistance (HTB) are fulfilled.

