



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-4360BO0438**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Strömungswächter (4360)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Gasströmungswächter für Gasversorgungsleitungen, wahlweise mit Überströmöffnung
<b>Modell</b> <i>model</i>	GS...A/B/D/X/Z
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 142 423a T4 vom 21.02.2019 (GWI) Audit: 22-0012-MPW vom 09.08.2022 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5305-2 (01.10.2013)- in Anlehnung

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

13.11.2028 / 23-0046-GNV

19.01.2023 Fi A-1/2

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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>
GS15B...	Nenndurchfluss: 11,00 m³/h Nennweite: DN 15	
GS20A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 6,25, (B/X) 15,00, (Z) 8,75 m³/h Nennweite: DN 20	
GS25A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 11,25, (B/X) 25,00, (Z) 16,25 m³/h Nennweite: DN 25	
GS32A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 18,75, (B/X) 37,50, (Z) 25,00 m³/h Nennweite: DN 32	
GS40A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 27,50, (B/X) 56,25, (Z) 40,00 m³/h Nennweite: DN 40	
GS50A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 50,00, (B/X) 91,25, (Z) 63,75 m³/h Nennweite: DN 50	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
GS... A...	Betriebsdruckbereich: 25...100 mbar, mit Überströmöffnung; Einbaulage: waagrecht oder senkrecht nach oben, senkrecht nach unten mit 0,9 x VN; max. Druckverlust: 2,5 mbar
GS... B...	Betriebsdruckbereich: 100...5000 mbar, wahlweise mit Überströmöffnung, Einbaulage: lageunabhängig; max. Druckverlust: 15 mbar
GS... D...	Betriebsdruckbereich: 25...1000 mbar, mit Überströmöffnung, Einbaulage: waagrecht oder senkrecht nach oben, senkrecht nach unten mit 0,9 x VN; max. Druckverlust: 2,5 mbar
GS... Z...	Betriebsdruckbereich: 35...5000 mbar, wahlweise mit Überströmöffnung, Einbaulage: lageunabhängig; max. Druckverlust: 15% pmin
GS... X...	Betriebsdruckbereich: 100...5000 mbar, wahlweise mit Überströmöffnung, Einbaulage: lageunabhängig; max. Druckverlust: 15 mbar

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

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C  
 Einbauort: integrale Ausführung für Elektroschweissfitting, Anbohrarmatur und Rohrstück  
 Die Prüfung und Zertifizierung der Ausführung GS...X erfolgt in Anlehnung an die DVGW G 5302-2.