

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

**CE-0085CR0137**

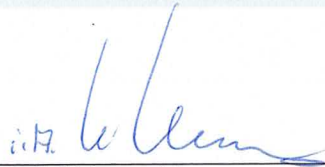
Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Direkt wirkendes Druckregelgerät mit internem bzw. externem Impulsabgriff
<b>Modell</b> <i>model</i>	R 51
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	Europäische Union, CH, IS, NO
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 18/263/4301/210 vom 18.10.2018 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 334 (01.07.2009)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	09.02.2028 / 20-0415-GEU

70028-04-A-DE

10.05.2021 Kö A-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>Bemerkung</b> <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
R 51	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
R 51	wahlweise mit interner oder externer Messleitung

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Anschlussart: beiderseitig Flansche PN 16 nach DIN EN 1092-4 oder ASME B 16.5 Class 150 RF  
 Betriebstemperaturbereich: -10 °C ... +60 °C: für pd < 50 mbar; -20 °C ... +60 °C: für pd ≥ 50 mbar; Klasse 2  
 Ausführung: IS  
 Funktion bei Ausfall: fail-open  
 Führungsbereich: 20 ... 3000 mbar  
 Regelgenauigkeitsklasse AC:  
 20 mbar ... 100 mbar: AC 10  
 100 mbar ... 500 mbar: AC 5  
 500 mbar ... 3000 mbar: AC 2,5  
 Schließdruckgruppe SG:  
 20 mbar ... 50 mbar: SG 20 nur -10 °C ... +60 °C  
 50 mbar ... 100 mbar: SG 20  
 100 mbar ... 500 mbar: SG 10  
 500 mbar ... 3000 mbar: SG 10  
 Gehäusematerial: Aluminiumguss EN AC-42100 S T6