



**CERT**

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate


**NG-4504DL0017**

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>	Flexomat GmbH Lindigtstraße 2, D-01683 Nossen
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Flexomat GmbH Lindigtstraße 2, D-01683 Nossen
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Stahl-Kompensator (4504)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Universal-Kompensator aus Stahl
<b>Modell</b> <i>model</i>	UN/UF/UT/UM/UMP/UH...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B 20/01/3158 vom 07.01.2020 (DBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN 30681 (01.12.2013)

**Ablaufdatum / AZ**                      07.01.2025 / 19-0533-GNE  
*date of expiry / file no.*

70028-01-A-DE

17.07.2020 Rie A-1/2   
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN  
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply  
industry.



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 G260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 15	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 20	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 25	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 32	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 40	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 50	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 65	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 80	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 100	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 125	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 150	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 200	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 250	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 300	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 350	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Nennweite: DN 400	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
UN...	Universalkompensator ohne Leit- oder Schutzrohr
UF...	Universalkompensator mit Leitrohr
UT...	Universalkompensator mit Teleskoprohr
UM...	Universalkompensator mit Doppelbalg (Zwischenrohr)
UMP...	Universalkompensator mit Doppelbalg und zwei nicht überlappenden Führungsrohren
UH...	Universalkompensator ohne Führungsrohr
UN/UF/UT/UM/UMP/UH...	Temperaturbereich: -30...+300 °C bei Kompensatoren aus Edelstahl/C-Stahl und -30...+450 °C bei Kompensatoren komplett aus Edelstahl
UN/UF/UT/UM/UMP/UH.../1/...	maximaler Arbeitsdruck: MOP 1 bar
UN/UF/UT/UM/UMP/UH.../6/...	maximaler Arbeitsdruck: MOP 6 bar
UN/UF/UT/UM/UMP/UH.../10/	maximaler Arbeitsdruck: MOP 10 bar
...	
UN/UF/UT/UM/UMP/UH.../16/	maximaler Arbeitsdruck: MOP 16 bar
...	

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

Anschlussarten: beiderseitig Anschweißenden nach DIN EN 12627, Bördel mit Losflansch nach DIN 2642, Vorschweißflansch nach DIN 2631 und Flansch nach DIN EN 1092-1