# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## *DIN-DVGW type examination certificate*

**NG-4504DL0017**
Registriernummer
*registration number*

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich**<br>***field of application*** | Produkte der Gasversorgung<br>*products of gas supply* |
| **Zertifikatinhaber**<br>***owner of certificate*** | Flexomat GmbH Nossen<br>Gewerbegebiet Heynitz-Lehden, Lindigtstraße 2, D-01683 Nossen |
| **Vertreiber**<br>***distributor*** | Flexomat GmbH Nossen<br>Gewerbegebiet Heynitz-Lehden, Lindigtstraße 2, D-01683 Nossen |
| **Produktart**<br>***product category*** | Rohrleitungsteile und Zubehör: Stahl-Kompensator (4504) |
| **Produktbezeichnung**<br>***product description*** | Universal-Kompensator aus Stahl |
| **Modell**<br>***model*** | UN/UF/UT/UM/UMP/UH... |
| **Prüfberichte**<br>***test reports*** | Kontrollprüfung Labor: B 25/01/4604 vom 23.02.2024 (DBI) |
| **Prüfgrundlagen**<br>***test basis*** | DIN 30681 (01.12.2013) |
| **Ablaufdatum / AZ**<br>***date of expiry / file no.*** | 07.01.2030 / 24-0641-GNV |

70028-04-A DE

23.04.2025 Koh A-1/2 i.A.
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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

| **Gasart**<br>***gas category*** | **Bemerkungen**<br>***remarks*** |
|---|---|
| Brenngase nach G 260:<br>03.2013 | |

| **Typ**<br>***type*** | **Technische Daten**<br>***technical data*** | **Bemerkungen**<br>***remarks*** |
|---|---|---|
| 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 | |

| **Ausführungsvariante**<br>***type variation*** | **Erläuterungen**<br>***explanations*** |
|---|---|
| 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