



DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4390BM0278

Registration Number
Registriernummer

| | |
|---|---|
| Field of Application <i>Anwendungsbereich</i> | products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i> |
| Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i> | WITT GmbH & Co. Holding & Handels KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten |
| Distributor <i>Vertreiber</i> | WITT-Gasetechnik GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten |
| Product Category <i>Produktart</i> | Gas fittings: Gas back flow safety device (4390) |
| Product description <i>Produktbezeichnung</i> | non-return valve for natural gas by combustion with air, without additional flame arrestor |
| Model <i>Modell</i> | ULTRA 36 |
| Test reports <i>Prüfberichte</i> | Type testing: 170544371 from 29.01.2018 (DBI) Supplement test: B 24/07/4415 from 05.07.2024 (DBI) Laboratory control test: B 24/03/4318 from 01.03.2024 (DBI) |
| Test basis <i>Prüfgrundlagen</i> | DIN EN ISO 5175-1 (01.03.2018) DIN EN ISO 5175-2 (01.05.2019) |
| Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 25.07.2029 / 25-0061-GNU |

70028-04-A-DE

17.02.2025 Stö A-1/2

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



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

| Type <i>Typ</i> | Technical Data <i>Technische Daten</i> | Remarks <i>Bemerkungen</i> |
|--------------------|---|-------------------------------|
| ULTRA 36 | Maximum operating pressure: 3 bar | by combustion methane/air |

Hints of Utilization / Remarks***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

connection: at both sides internal thread G 1 1/2 and G 2 or flanges DN 40, DN 50

The valve is flame flow-back tight and flame blow-back proof resist for methane by combustion with air.

The testing and certification of the valve was carry out partially regarding the flame puncture resistance with a combustion gas/air mixture.

DVGW
CERT



DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4390BM0278

Registriernummer
registration number

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | WITT GmbH & Co. Holding & Handels KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten |
| Vertreiber <i>distributor</i> | WITT-Gasetechnik GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten |
| Produktart <i>product category</i> | Gasarmaturen: Gasrücktrittsicherung (4390) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Flammendurchschlagsichere Gasrücktrittssicherung für Erdgas bei der Verbrennung mit Luft, ohne zusätzliche Flammensperre |
| Modell <i>model</i> | ULTRA 36 |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Baumusterprüfung: 170544371 vom 29.01.2018 (DBI) Ergänzungsprüfung: B 24/07/4415 vom 05.07.2024 (DBI) Kontrollprüfung Labor: B 24/03/4318 vom 01.03.2024 (DBI) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DIN EN ISO 5175-1 (01.03.2018) DIN EN ISO 5175-2 (01.05.2019) |
| Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i> | 25.07.2029 / 25-0061-GNU |

70025-04-A-DE

17.02.2025 Stö A-1/2

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

J. A. W. Z.



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvqw-cert.com
www.dvqw-cert.com

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| ULTRA 36 | höchster Betriebsdruck: 3 bar | bei der Verbrennung Methan/Luft |

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

Anschlussart: beiderseitig Innengewinde G1 1/2 und G 2 oder Flansche DN 40, DN 50

Die Armatur ist rückschlagfest und flammendurchschlagsicher für Methan bei der Verbrennung mit Luft.

Die Prüfung und Zertifizierung der Gasrücktrittsicherung erfolgte hinsichtlich des Flammenrückschlages mit einem Brenngas/Luftgemisch in Anlehnung.