



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4350BU0560

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Vertreiber <i>distributor</i>	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Gaszählerverschraubung (4350)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Gaszähler-Anschlussstück, sinngemäß Form A, für Einstutzenanschluss mit integriertem Kugelhahn, optional mit vorgeschalteter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) oder Gasströmungswächter (GS)
Modell <i>model</i>	5290..., 5493..., 5590...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 166383a T0 18375 vom 02.09.2025 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3376-2 (01.08.2024)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN EN 331 (01.04.2016)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN 3586 (01.10.2003)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN 30652-1 (01.06.2021)- in Anlehnung (siehe Bemerkung)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	16.07.2029 / 24-0480-GNV

70028-04-A-DE

25.09.2025 Cat A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
nach EN 437 & G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
5290...	Nenndruckstufe: MOP 5/C 1 Nennweite: DN 25	mit integriertem Kugelhahn
5590...	Nenndruckstufe: MOP 5/C 5 Nennweite: DN 25	mit integriertem Kugelhahn und eingangsseitig eingeschraubter TAE
5493...	Nenndruckstufe: 15...100 mbar/C 1 Nennweite: DN 25	mit integriertem Kugelhahn und eingeschraubtem GS Typ K; Einbaulage: horizontal

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
549325...	Nenndurchfluss: 2,5 m³/h
549340...	Nenndurchfluss: 4,0 m³/h
5290100; 5590100	Anschlussart: beiderseitig Gewinde G 1 3/8 nach DIN EN ISO 228-1 zur Aufnahme einer Tülle nach DIN 3436, mit Überwurfmutter DIN 3292-1
5290101; 5493...101; 5590101	Anschlussart: Gewinde G 1 3/8 nach DIN EN ISO 228-1 zur Aufnahme einer Winkeltülle (eingangsseitig) bzw. einer Tülle nach DIN 3436 (ausgangsseitig) mit Innengewinde R 1 nach DIN EN 10226-1, jeweils mit Überwurfmutter DIN 3292-1
5290103; 5493...103; 5590103	Anschlussart: beiderseitig Gewinde G 1 3/8 nach DIN EN ISO 228-1 zur Aufnahme einer Tülle nach DIN 3436 mit Innengewinde R 1 nach DIN EN 10226-1, mit Überwurfmutter DIN 3292-1
5290104; 5590104	Anschlussart: beiderseitig Gewinde G 1 3/8 nach DIN EN ISO 228-1 zur Aufnahme einer Winkeltülle mit Innengewinde R 1 nach DIN EN 10226-1, mit Überwurfmutter DIN 3292-1
5290110	Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde R 1, ausgangsseitig Außengewinde Rp 1, jeweils nach DIN EN 10226-1
5290112	Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde R 1 nach DIN EN 10226-1, ausgangsseitig Gewinde G 1 3/8 nach DIN EN ISO 228-1 zur Aufnahme einer Tülle mit Presskontur nach DVGW G 5614, mit Überwurfmutter DIN 3292-1
5290.53; 5290.70	Variante von Grundtyp 5290, jedoch mit Befestigung auf Montageplatte über eine M20x1,5 Sechskanmutter

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**certified components**

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-4340AU0484	Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung (TAE)	FIREBAG Steel Version/TAS 21...	G. Bee GmbH
NG-5146AR0573	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOXEAL 85-86/LOXEAL 85-86	LOXEAL S.r.l.
NG-5162BO0174	Schmierstoff für Gasgeräte	Berulub Sihaf 2/Berulub Sihaf 2	CARL BECHEM GMBH
DG-4360BP0116	Strömungswächter	GST.../GST/L2	TECO s.r.l.
NG-5112CO0016	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	N7072/N7072	Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH
NG-5162CR0318	Schmierstoff für Gasgeräte	Klüüberbeta VR 87-883/Klüüberbeta VR 87-883	Klüüber Lubrication München GmbH & Co. KG
NG-5112DM0128	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	FX 406/FX 406	Dichtungstechnik Wallstabe & Schneider GmbH & Co. KG

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

Anschluss für Gaszählerausgang: G 2A nach DIN EN ISO 228-1

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Die Anforderungen an die Höhere Thermische Belastbarkeit (HTB) werden von den Typen 5290... und 5493... bis MOP 1 (Klasse C1) und von Typ 5590... bis MOP 5 (Klasse C5) erfüllt.

Die Prüfung und Zertifizierung der Gaszählerverschraubung erfolgte hinsichtlich der Maße (Bauform) in Anlehnung an DIN 3376-2.