



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4350BU0559

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>	Gaszähleranschlussstück, sinngemäß Form B, für Einstutzenanschluss mit integriertem Kugelhahn, optional mit vorgeschalteter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) oder Gasströmungswächter (GS)
Modell <i>model</i>	5220...; 5520...; 5423...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 166 373a TO 18374 vom 02.09.2025 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3376-2 (01.08.2024)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN 3586 (01.10.2003)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN EN 331 (01.04.2016)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN 30652-1 (01.06.2021)- in Anlehnung (siehe Bemerkung)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	01.07.2029 / 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



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvwg-cert.com
www.dvbw-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>
5220...	Nenndruckstufe: MOP 5/C 1 Nennweite: DN 25	mit integriertem Kugelhahn in Eck-Ausf.
5520...	Nenndruckstufe: MOP 5/C 5 Nennweite: DN 25	mit integriertem Kugelhahn in Eck-Ausf. und eingangsseitig eingeschraubter TAE
5423...	Nenndruckstufe: 15...100 mbar/C 1 Nennweite: DN 25	mit integriertem Kugelhahn in Eck-Ausf. und eingeschraubtem GS Typ K; Einbaulage: horizontal

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
5520	abschließbar
5220.25; 5423xx.25; 5520.25	abschließbar, mit Prüfschraube
542325...	Nenndurchfluss: 2,5 m³/h
542340...	Nenndurchfluss: 4,0 m³/h
542360...	Nenndurchfluss: 6,0 m³/h

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 Absperreinrichtung (TAE)	FIREBAG Steel Version/TAS 21...	G. Bee GmbH
NG-5146AR0573	Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOXEAL 85-86/LOXEAL 85-86	LOXEAL S.r.l.
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	Klüber 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*

Anschlussart: eingangsseitig Außengewinde R1 nach DIN EN 10226-1; ausgangsseitig Gewinde G 1 3/8 (in Anlehnung DVGW) nach DIN EN ISO 228-1 zur Aufnahme einer Tülle nach DIN 3436 (E) mit Überwurfmutter nach DIN 3292-1
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 5220... und 5423... bis MOP 1 (Klasse C1) und von Typ 5520... bis MOP 5 (Klasse C5) erfüllt.
Die Prüfung und Zertifizierung der Gaszählerverschraubung erfolgte hinsichtlich der Maße (Bauform) in Anlehnung an DIN 3376-2.

