



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4506DQ0586

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>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Isolierstück (4506)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Einbaufertiges Isolierstück für Gas-Hausanschlussleitungen; HTB-beständig
Modell <i>model</i>	5180/5181/5183.03
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 166393e T0 18376 vom 01.09.2025 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3389-1 (01.02.2021)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	01.09.2030 / 24-0165-GNE

70028-04-A-DE

20.02.2026 Cat A-1/2

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

A. W. Z.



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>
5180; 5181; 5183.03	Höhere therm Belastbarkeit, Klasse: GT-1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
5180; 5181	Höhere therm Belastbarkeit, Klasse: GT-1 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
5180; 5181	Höhere therm Belastbarkeit, Klasse: GT-1 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
5180; 5181; 5183.03	Höhere therm Belastbarkeit, Klasse: GT-1 Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	

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-5146AR0573	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOXEAL 85-86/LOXEAL 85-86	LOXEAL S.r.l.
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

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
 Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde Rp 1" bis Rp 2", ausgangsseitig Außengewinde R 1" bis R 2", jeweils nach DIN EN 10226-1
 Die Anforderungen an die Höhere Thermische Belastbarkeit (HTB) werden bis zu einem Betriebsdruck von 1 bar (GT-1) erfüllt.

