



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4550BL0118

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Geberit International AG Schachenstrasse 77, CH-8645 Rapperswil-Jona
Vertreiber <i>distributor</i>	Geberit Vertriebs GmbH Theuerbachstraße 1, D-88630 Pfullendorf
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Mapress Pressfittingsystem mit Pressindikator für Mapress Edelstahlrohre nach GW 541 und Werksnorm, im unverpressten Zustand undicht
Modell <i>model</i>	Mapress Edelstahl Gas
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 120000425-14 vom 24.09.2014 (MPM) Baumusterprüfung: 120004707 vom 01.03.2016 (MPM)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

06.06.2020 / 15-0247-GNV

14.04.2016 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas Mapress Edelstahl G	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=15 Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=18	
Mapress Edelstahl G	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=22	
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=28 Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=35	
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas Mapress Edelstahl G	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=42 Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=54	
Mapress Edelstahl G "Super Size"	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=76,1	bei Gewinde: PN 0,1/GT-PN 0,1
Mapress Edelstahl G "Super Size"	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=88,9	bei Gewinde: PN 0,1/GT-PN 0,1
Mapress Edelstahl G "Super Size"	Nenndruckstufe: PN 5/GT-PN 5 Nennweite: da=108	bei Gewinde: PN 0,1/GT-PN 0,1

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
Bogen 90°, i/i und i/a	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
Bogen 45°, i/i und i/a	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
T-Stück, gleichgängiger Abg.	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
T-Stück, reduzierter Abg.	da: 18/15, 22/15, 22/18, 28/15, 28/18, 28/22, 35/15, 35/18, 35/22, 35/28, 42/22, 42/28, 42/35 mm
T-Stück, reduzierter Abg.	da: 54/22; 54/28, 54/35; 54/42; 76,1/...; 88,9/...; 108/... mm
T-Stück, IG	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm, Gewinde Rp... DIN EN 10226-1
Ü-Stück, AG	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm, Gewinde R... DIN EN 10226-1
Ü-Muffe, IG	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm, Gewinde Rp... DIN EN 10226-1
Muffe	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
Reduzier-Stück	da: 18/15; 22/15; 22/18; 28/15; 28/18; 28/22; 35/22; 35/28; 42/28; 42/35; 54/35; 54/42; 76,1/...; 88,9/...; 108/... mm
Deckenwinkel	da: 15, 18, 22 mm, Gewinde Rp... DIN EN 10226-1
Ü-Winkel, IG	da: 15, 18, 22, 28, 35 mm, Gewinde Rp... DIN EN 10226-1
Ü-Winkel, AG	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm, Gewinde R... DIN EN 10226-1
Pressverschraubung	da: 15, 22, 28, 35 mm; Verschr. kon. d. Gew. G..., ISO 228-1, passend zu Anschlusskugelh. DIN 3434/35
Übergangsflansch	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1; 88,9; 108 mm, Flansch PN 10/16 nach DIN 2501-1
Übergangsstück	da: 15, 18 mm, Edelstahlrohrstützen nach DIN EN ISO 1127 (D4/T5) für Glattrohrverbindung nach DIN 3387-1
Übergangverschraubung 344...	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54 mm, Verschraubung mit Flachdichtung und IG Rp... oder AG R... DIN EN 10226-1

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
DG-5126BM0231	Flachdichtungswerkstoff für die Gasinstallation, HTB-beständig	Centellen-HD 3822/Centellen-HD 3822	HECKER WERKE GmbH
NG-5112BQ0329	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für TH5/03/1/TH5/03/1 Gasgeräte und -anlagen		Superior Seals Limited
NG-5113BR0054	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für TH5/03/1/TH5/03/1 Gasversorgungs- und Gasfernleitungen		Superior Seals Limited

Verwendungshinweise / Bemerkungen hints of utilization / remarks

Dieser Zertifizierung liegen Presswerkzeuge des Zertifikatinhabers zu Grunde. Der Zertifikatinhaber leistet Gewähr auf die zertifizierten Merkmale der Pressverbindungen bei Verwendung dieser Presswerkzeuge.

Gasart: Brenngase nach G260; Zul. Umgebungstemperatur: -20...+70 °C; Kleiner Verdrehwinkel: +/-4°

Rohrart: Mapress Edelstahl Systemrohr nach GW 541 und Werksnorm

Die Anforderungen an die höhere thermische Beständigkeit werden bis Nenndruckstufe PN 5 bzw. für Pressverbinder mit Gewindeanschlüssen > DN 50 bis Nenndruckstufe PN 0,1 erfüllt (GT-PN 5 bzw. GT-PN 0,1).

Die Eigenschaften des Pressindikators sind nicht Gegenstand dieser Zertifizierung.



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4550BL0118

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Geberit International AG Schachenstrasse 77, CH-8645 Rapperswil-Jona
Distributor <i>Vertreiber</i>	Geberit Vertriebs GmbH Theuerbachstraße 1, D-88630 Pfullendorf
Product Category <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: compression joint for metallic gas pipes (8531)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Compression joint with press indicator for metallic stainless steel pipes according to GW 541 and factory standard, leaky in the non-pressed state
Model <i>Modell</i>	Mapress Edelstahl Gas
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 120000425-14 from 24.09.2014 (MPM) type testing: 120004707 from 01.03.2016 (MPM)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013)

Date of Expiry / File No. 06.06.2020 / 15-0247-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

14.04.2016 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas Mapress Edelstahl G	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=15	
Mapress Edelstahl G	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=18	
Mapress Edelstahl G	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=22	
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=28	
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=35	
Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=42	
Mapress Edelstahl G	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=54	
Mapress Edelstahl G "Super Size"	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=76,1	with thread: PN 0,1/GT-PN 0,1
Mapress Edelstahl G "Super Size"	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=88,9	with thread: PN 0,1/GT-PN 0,1
Mapress Edelstahl G "Super Size"	nominal pressure rating: PN 5/GT-PN 5 nominal diameter: da=108	with thread: PN 0,1/GT-PN 0,1

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
Bogen 90°, i/i und i/a	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
Bogen 45°, i/i und i/a	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
T-Stück, gleichgängiger Abg.	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
T-Stück, reduzierter Abg.	da: 18/15, 22/15, 22/18, 28/15, 28/18, 28/22, 35/15, 35/18, 35/22, 35/28, 42/22, 42/28, 42/35 mm
T-Stück, reduzierter Abg.	da: 54/22; 54/28, 54/35; 54/42; 76,1/...; 88,9/...; 108/... mm
T-Stück, IG	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm, thread Rp... DIN EN 10226-1
Ü-Stück, AG	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm, thread R... DIN EN 10226-1
Ü-Muffe, IG	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm, thread Rp... DIN EN 10226-1
Muffe	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108 mm
Reduzier-Stück	da: 18/15; 22/15; 22/18; 28/15; 28/18; 28/22; 35/22; 35/28; 42/28; 42/35; 54/35; 54/42; 76,1/...; 88,9/...; 108/... mm
Deckenwinkel	da: 15, 18, 22 mm, thread Rp... DIN EN 10226-1
Ü-Winkel, IG	da: 15, 18, 22, 28, 35 mm, thread Rp... DIN EN 10226-1
Ü-Winkel, AG	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm, thread R... DIN EN 10226-1
Pressverschraubung	da: 15, 22, 28, 35 mm; screw conical sealing thread G..., ISO 228-1, suitable to ball valve DIN 3434/35
Übergangsflansch	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1; 88,9; 108 mm, flange PN 10/16 acc. to DIN 2501-1
Übergangsstück	da: 15, 18 mm, stainless steel pipe socket according to DIN EN ISO 1127 (D4/T5) for smooth pipe connection according to DIN 3387-1
Übergangverschraubung 344...	da: 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54 mm, screw connection with flate sealing and IG Rp... or AG R... DIN EN 10226-1

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. Registrier-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
DG-5126BM0231	Flat sealing materials for gas installation, with higher thermal resistance	Centellen-HD 3822/Centellen-HD 3822	HECKER WERKE GmbH
NG-5112BQ0329	Sealing material made of elastomers for TH5/03/1/TH5/03/1 gas appliances		Superior Seals Limited
NG-5113BR0054	Elastomer sealant for gas supply mains and pipelines	TH5/03/1/TH5/03/1	Superior Seals Limited

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

The basic of this certification are pressing tools of the owner of this certificate. If this pressing tools are used, the owner of this certificate guarantees the certified features of the pressing joints.

gas category: fuel gases according to G260; permitted ambient temperature range: -20...+70 °C; little torsion angle: +/-4°

used pipe: Mapress Edelstahl system-pipe according to GW 541 and factory standard

The requirements of the higher thermal resistance (HTB) are fulfilled to nominal pressure rating PN 5 respectively for compression joint with thread connection > DN 50 up to pressure rating PN 0,1 fulfilled (GT-PN 5 respectively GT-PN 0,1).

The properties of the press indicator are not subject of this certification.