DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4550CU0137
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	Taizhou Double Winners Copper Co., Ltd. Room 902, No. 185-1 Wenxue Road, Jiazhi Street Jiaojiang, CN-318000 Taizhou, Zhejiang
Vertreiber ***distributor***	Taizhou Double Winners Copper Co., Ltd. Room 902, No. 185-1 Wenxue Road, Jiazhi Street Jiaojiang, CN-318000 Taizhou, Zhejiang
Produktart ***product category***	Rohrleitungsteile und Zubehör: Pressverbinder für metallene Gasleitungen (4550)
Produktbezeichnung ***product description***	Pressverbinder für Cu-Rohre (hart R290 und halbhart R250) aus Kupfer
Modell ***model***	Press Fitting for gas
Prüfberichte ***test reports***	Ergänzungsprüfung: V219/23.2-1 vom 28.04.2023 (IMA)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW G 5614 (01.12.2013)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	30.04.2029 / 24-0205-GNV

29.05.2024 Koh A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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*
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 12	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 15	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 18	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 22	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 28	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 35	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 42	
Press Fitting for gas	Nennweite: DN 54	

Ausführungsvariante *type variation*	**Erläuterungen** *explanations*
GPG 4096 G...	Bogen 90°, Anschlüsse: Pressverbinder (Kupfer) und Innengewinde R 1/2...2
GPG 5001 ...	Bogen 90°, Anschlüsse: Pressverbinder und glattes Rohr D12...D54
GPG 5002 ...	Bogen 90°, Anschlüsse: 2 x Pressverbinder
GPG 5040 ...	Bogen 45°, Anschlüsse: Pressverbinder und glattes Rohr D12...D54
GPG 5041 ...	Bogen 45°, Anschlüsse: 2 x Pressverbinder
GPG 5130 ...	T-Stück, Anschlüsse: 3 x Pressverbinder ohne Durchmesseränderung
GPG 5130 ...	T-Stück, Anschlüsse: 3 x Pressverbinder (D22...D54; D 15...D42; D15...D42)
GPG 5130 ...	T-Stück, Anschlüsse: 3 x Pressverbinder (2 x D22...D54; 1xD15...D42)
GPG 5242 ...	gerader Verbinder mit Reduzierung, Anschlüsse: 1 x Pressverbinderr (D20...D42) und glattes Rohr (D18...D54)
GPG 5270 ...	gerader Verbinder, Anschlüsse: 2 x Pressverbinder (D12...D54)
GPG 5301 ...	Endkappe mit Pressverbinder (D12...D54)
CPG...	Material: Kupfer CW024A
GPG 4096 G...	Material: Kupfer CW024A und Rotguss CW024A

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

ausgeführte Pressprofile: M (D12...D35), V (D42 und D54)
zulässige Rohre: R250 (D12...D28); R290 (D35...D54)
max. zul. Betriebsdruck: 5 bar
zul. Temperaturbereich: -20°C...70°C
HTB-Beständigkeit bei 650°C: 1 bar
einzusetzendes Presswerkzeug: Novopress ACO203-PB2.../-PSL...

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4550CU0137
Registration Number
Registriernummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	products of gas supply *Produkte der Gasversorgung*
Owner of Certificate ***Zertifikatinhaber***	Taizhou Double Winners Copper Co., Ltd. Room 902, No. 185-1 Wenxue Road, Jiazhi Street Jiaojiang, CN-318000 Taizhou, Zhejiang
Distributor ***Vertreiber***	Taizhou Double Winners Copper Co., Ltd. Room 902, No. 185-1 Wenxue Road, Jiazhi Street Jiaojiang, CN-318000 Taizhou, Zhejiang
Product Category ***Produktart***	Pipe equipment and fittings: Compression joint for metallic gas pipes (4550)
Product description ***Produktbezeichnung***	Compression joints for pipes made of copper (hard R290 und halve hard R250) made of copper
Model ***Modell***	Press Fitting for gas
Test reports ***Prüfberichte***	Supplement test: V219/23.2-1 from 28.04.2023 (IMA)
Test basis ***Prüfgrundlagen***	DVGW G 5614 (01.12.2013)
Date of Expiry / File No. ***Ablaufdatum / Aktenzeichen***	30.04.2029 / 24-0205-GNV

29.05.2024 Koh A-1/2
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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***
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 12	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 15	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 18	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 22	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 28	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 35	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 42	
Press Fitting for gas	Nominal diameter: DN 54	

Type Variation ***Ausführungsvariante***	**Explanations** ***Erläuterungen***
GPG 4096 G...	90° elbow, connection: compression connector (copper) and female thread R 1/2...2
GPG 5001 ...	90° elbow, connections: compression connector and smooth tube D12 ... D54
GPG 5002 ...	90° elbow, connections: 2 x compression connector
GPG 5040 ...	45° elbow, connections: compression connector and smooth tube D12 ... D54
GPG 5041 ...	45° elbow, connections: 2 x compression connector
GPG 5130 ...	T-piece, connections: 3 x compression connectors without diameter changing
GPG 5130 ...	T-piece, connections: 3 x compression connectors (D22...D54; D 15...D42; D15...D42)
GPG 5130 ...	T-piece, connections: 3 x compression connectors (2 x D22...D54; D15...D42)
GPG 5242 ...	straight connector with reduction, connections: 1 x compression connector (D20 ... D42) and smooth tube (D18 ... D54)
GPG 5270 ...	straight connector, connections: 2 x compression connector (D12...D54)
GPG 5301 ...	end cap with compression connector (D12 ... D54)
CPG...	material: copper CW024A
GPG 4096 G...	material: copper CW024A and brass CW024A

Hints of Utilization / Remarks
Verwendungshinweise / Bemerkungen

executed press profiles: M (D12 ... D35), V (D42 and D54)
permissible pipes: R250 (D12 ... D28); R290 (D35 ... D54)
max. permissible operating pressure: 5 bar
temperature range: -20 ° C ... 70 ° C
HTB resistance at 650 ° C: 1 bar
pressing tool to be used: Novopress ACO203-PB2 ... / - PSL ...