



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4550CU0137

Registriernummer
registration number

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

P. Schmidt



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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
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 <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
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 Pressverbinder (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



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4550CU0137

Registration Number
Registriernummer

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

Date of Expiry / File No. 30.04.2029 / 24-0205-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

29.05.2024 Koh A-1/2

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

J. Schmidt



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 ...