



DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4502BL6101

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: Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre (4502)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Glattrohrverbinder als Klemmringverschraubung
Modell <i>model</i>	Super...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 152863e K2023 vom 13.04.2023 (GWI) Baumusterprüfung: 152863eE0/16547 vom 20.08.2010 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3387-1 (01.11.2008)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 16.03.2026 / 25-0055-GNV

70028-04-A-DE

17.04.2025 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>
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Super...	Druckstufe: MOP 1 Rohranschlussdurchmesser: 12 mm	
Super...	Druckstufe: MOP 1 Rohranschlussdurchmesser: 15 mm	
Super...	Druckstufe: MOP 1 Rohranschlussdurchmesser: 18 mm	
Super...	Druckstufe: MOP 1 Rohranschlussdurchmesser: 22 mm	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
...1200	Gerade Verschraubung; da: 12, 15, 18, 22 mm
...1201	Gerade Verschraubung, reduziert; da: 15/12, 18/12, 18/15, 22/12, 22/15, 22/18 mm
...1202	Gerade Verschraubung mit Außengewinde; R3/8x15, R1/2x15, R1/2x18, R3/4x15, R3/4x18, R3/4x22, R1x22; Gewinde DIN EN 10226-1
...1204	Gerade Verschraubung mit Innengewinde; Rp1/2x15, Rp1/2x22, Rp3/4x15; Gewinde DIN EN 10226-1
...1206	Verschlussstück; da: 12, 15, 18, 22 mm
...1210	Winkelverschraubung; da: 12, 15, 18, 22 mm
...1211	Winkelverschraubung reduziert; da: 22/15 mm
...1212	Winkelverschraubung mit Außengewinde; R3/8x12, R1/2x15, R1/2x18, R3/4x18, R3/4x22; Gewinde DIN EN 10226-1
...1214	Winkelverschraubung mit Innengewinde; Rp3/8x12, Rp3/8x15, Rp1/2x12, Rp1/2x15, Rp1/2x18, Rp1/2x22, Rp3/4x15, Rp3/4x18, Rp3/4x22; Gewinde DIN EN 10226-1
...1216	Bogen; da: 15, 22 mm
...1220	T-Stück; da: 12, 15, 18, 22
...1221	T-Stück, reduziert; da: 12, 15, 18, 22 mm sowie Kombination dieser "da" in Reduktion
...1223	T-Stück mit Innengewinde im Abgang; 15xRp1/4x15, 15xRp3/8x15, 15xRp1/2x15, 18xRp1/2x18, 22xRp3/8x22, 22xRp1/2x22, 22xRp3/4x22; Gewinde DIN EN 10226-1
...1224	T-Stück mit Innengewinde im Durchgang; 15x15xRp1/2, 22x22xRp1/2, 22x22xRp3/4; Gewinde DIN EN 10226-1
...1225	T-Stück mit Außengewinde im Abgang; 15xR1/2x15, 22xR1/2x22; Gewinde DIN EN 10226-1
...1226	T-Stück mit Außengewinde im Durchgang; 15x15xR1/2; Gewinde DIN EN 10226-1
...1227	T-Stück mit Außen-/Innengewinde; da: 15 mit Gewinde R/Rp... DIN EN 10226-1
...1230	Kreuzstück; da: 15, 22 mm
...1231	Kreuzstück, reduziert; da: 22x15x15x15, 22x15x22x15
...1235	Dreiwegstück; da: 15, 22 mm
...1236	Dreiwegstück, reduziert; da: 22x15x15, 22x15x22 mm
...1237	Versetztes T-Stück; da: 15, 22 mm

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Die Glattrohrverbinder sind thermisch höher belastbar "GT1" (HTB)

Rohrart: weiche (R220), halbharte (R250) und harte (R290) Cu-Rohre nach DIN EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392



DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4502BL6101

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Distributor <i>Vertreiber</i>	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Product Category <i>Produktart</i>	Pipe equipment and fittings: Separable pipe connector for metal pipes (4502)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	Smooth pipe connectors as compression fittings
Model <i>Modell</i>	Super...
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: 152863e K2023 from 13.04.2023 (GWI) Type testing: 152863eE0/16547 from 20.08.2010 (GWI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 3387-1 (01.11.2008)



70028-04-A-DE

Date of Expiry / File No. 16.03.2026 / 25-0055-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

17.04.2025 Cat A-1/2

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

A. W. Z.



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvwg-cert.com
www.dvlgw-cert.com

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases acc. to G 260 excl. 5. family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Super...	Pressure rating: MOP 1 Pipe connection diameter: 12 mm	
Super...	Pressure rating: MOP 1 Pipe connection diameter: 15 mm	
Super...	Pressure rating: MOP 1 Pipe connection diameter: 18 mm	
Super...	Pressure rating: MOP 1 Pipe connection diameter: 22 mm	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
...1200	Straight coupling; dia: 12, 15, 18, 22 mm
...1201	Straight coupling, reduced; dia: 15/12, 18/12, 18/15, 22/12, 22/15, 22/18 mm
...1202	Straight coupling with male thread; R3/8x15, R1/2x15, R1/2x18, R3/4x15, R3/4x18, R3/4x22, R1x22; thread DIN EN 10226-1
...1204	Straight coupling with female thread; Rp1/2x15, Rp1/2x22, Rp3/4x15; thread DIN EN 10226-1
...1206	End cap; dia: 12, 15, 18, 22 mm
...1210	Elbow coupling; dia: 12, 15, 18, 22 mm
...1211	Elbow coupling, reduced; dia: 22/15 mm
...1212	Elbow coupling with male thread; R3/8x12, R1/2x15, R1/2x18, R3/4x18, R3/4x22; thread DIN EN 10226-1
...1214	Elbow coupling with female thread; Rp3/8x12, Rp3/8x15, Rp1/2x12, Rp1/2x15, Rp1/2x18, Rp1/2x22, Rp3/4x15, Rp3/4x18, Rp3/4x22; thread DIN EN 10226-1
...1216	Bend; dia: 15, 22 mm
...1220	Tee; dia: 12, 15, 18, 22 mm
...1221	Tee, reduced; dia: 12, 15, 18, 22 mm and combinations of these "dia" in reduction
...1223	Tee with female thread on branch; 15xRp1/4x15, 15xRp3/8x15, 15xRp1/2x15, 18xRp1/2x18, 22xRp3/8x22, 22xRp1/2x22, 22xRp3/4x22; thread DIN EN 10226-1
...1224	Tee with female thread on run; 15x15xRp1/2, 22x22xRp1/2, 22x22xRp3/4; thread DIN EN 10226-1
...1225	Tee with male thread on branch; 15xR1/2x15, 22xR1/2x22; thread DIN EN 10226-1
...1226	Tee with male thread on run; 15x15xR1/2; thread DIN EN 10226-1
...1227	Tee with male/female thread; dia: 15 with thread R/Rp... DIN EN 10226-1
...1230	Cross; dia: 15, 22 mm
...1231	Cross, reduced; dia: 22x15x15x15, 22x15x22x15
...1235	Three-way piece; dia: 15, 22 mm
...1236	Three-way piece, reduced; dia: 22x15x15, 22x15x22 mm
...1237	Offset tee; dia: 15, 22 mm

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Ambient temperature range: -20...+60 °C

The smooth pipe connectors are thermally more resilient "GT1" (HTB)

Pipe type: soft (R220), semi-hard (R250), and hard (R290) Cu pipes according to DIN EN 1057 or DVGW worksheet GW 392