DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4502BL6101
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Vertreiber ***distributor***	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Produktart ***product category***	Rohrleitungsteile und Zubehör: Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre (4502)
Produktbezeichnung ***product description***	Glattrohrverbinder als Klemmringverschraubung
Modell ***model***	Super...
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: 152863eE0/16547 vom 20.08.2010 (GWI) Kontrollprüfung Labor: 152863e K2025 vom 02.06.2025 (GWI)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DIN 3387-1 (01.11.2008)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	16.03.2027 / 25-0055-GNV

70028-04-A-DE

25.02.2026 Cat A-1/2 i.A. 22.7.
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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

Gasart ***gas category***	**Bemerkungen** ***remarks***
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ ***type***	**Technische Daten** ***technical data***	**Bemerkungen** ***remarks***
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 ***type variation***	**Erläuterungen** ***explanations***
...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-Sück 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

DVGW CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4502BL6101
Registration Number
Registriernummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	products of gas supply *Produkte der Gasversorgung*
Owner of Certificate ***Zertifikatinhaber***	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Distributor ***Vertreiber***	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
Product Category ***Produktart***	Pipe equipment and fittings: Separable pipe connector for metal pipes (4502)
Product description ***Produktbezeichnung***	Smooth pipe connectors as compression fittings
Model ***Modell***	Super...
Test reports ***Prüfberichte***	Type testing: 152863eE0/16547 from 20.08.2010 (GWI) Laboratory control test: 152863e K2025 from 02.06.2025 (GWI)
Test basis ***Prüfgrundlagen***	DIN 3387-1 (01.11.2008)
Date of Expiry / File No. ***Ablaufdatum / Aktenzeichen***	16.03.2027 / 25-0055-GNV

70028-04-A-DE

25.02.2026 Cat A-1/2 i.A. 20.7.
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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

Gas Category *Gasart*	Remarks *Bemerkungen*
Fuel gases acc. to G 260 excl. 5. family	

Type *Typ*	Technical Data *Technische Daten*	Remarks *Bemerkungen*
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 *Ausführungsvariante*	Explanations *Erläuterungen*
...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

DVGW CERT