



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-7501AR3921

Registration Number
Registriernummer

| | |
|---|---|
| Field of Application <i>Anwendungsbereich</i> | products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i> |
| Owner of Certificate <i>ZertifikatInhaber</i> | General Fittings s.r.l. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS) |
| Distributor <i>Vertreiber</i> | General Fittings s.r.l. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS) |
| Product Category <i>Produktart</i> | material transition fittings: transition on PE-HD for water pipes (7511) |
| Product Description <i>Produktbezeichnung</i> | detachable clip connectors (construction GW) to connect pipes made of metal with pipes made of PE-HD or pipes made of PE-HD on its self, designed as sleeve, angle or T-piece |
| Model <i>Modell</i> | 4500... |
| Test Reports <i>Prüfberichte</i> | laboratory control test: 1104582-003 from 18.07.2016 (TTR) type testing: 20150207 from 07.02.2015 (TTR) mechanical test: 120001696-13 from 21.10.2013 (MPM) mechanical test: 1101309-001 from 27.10.2011 (MPM) KTW testing: KA 0152/13 from 18.04.2016 (TZW) hygienic testing: MO 107/13 from 12.05.2016 (TZW) |
| Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i> | DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014) UBA METALLE (19.01.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007) |
| Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 31.12.2021 / 17-0065-WNV |



14.02.2017 GI 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 <i>Typ</i> | Technical Data <i>Technische Daten</i> | Remarks <i>Bemerkungen</i> |
|--------------------|---|--|
| 4500... | nominal diameter: DN 15 x d 20 mm | pipe made of polyethylen (d x s): 20 x 1,9 mm |
| 4500... | nominal diameter: DN 20 x d 25 mm | pipe made of polyethylen (d x s): 25 x 2,3 mm |
| 4500... | nominal diameter: DN 25 x d 32 mm | pipe made of polyethylen (d x s): 32 x 2,9 mm |
| 4500... | nominal diameter: DN 32 x d 40 mm | pipe made of polyethylen (d x s): 40 x 3,7 mm |
| 4500... | nominal diameter: DN 40 x d 50 mm | pipe made of polyethylen (d x s): 50 x 4,6 mm |
| 4500... | nominal diameter: DN 50 x d 63 mm | pipe made of polyethylen (d x s): 63 x 5,8 mm |

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connection at metallic side: internal threads Rp 1/2 up to R 2 or external threads R 1/2 up to R 2 according to DIN EN 10226-1

Allowable operating pressure/PE 80: 12,5 bar

Allowable operating pressure/PE 100: 16 bar



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-7501AR3921

Registriernummer
registration number

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | General Fittings s.r.l. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS) |
| Vertreiber <i>distributor</i> | General Fittings s.r.l. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS) |
| Produktart <i>product category</i> | Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für Trinkwasserrohre (7511) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Lösbare Klemmverbinder zum Verbinden von metallenen Rohrleitungen mit Rohrleitungen aus PE-HD oder von Rohrleitungen aus PE-HD untereinander, ausgeführt als Muffen-, Winkel- oder T-Stück |
| Modell <i>model</i> | 4500... |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Kontrollprüfung Labor: 1104582-003 vom 18.07.2016 (TTR) Baumusterprüfung: 20150207 vom 07.02.2015 (TTR) Mechanikprüfung: 120001696-13 vom 21.10.2013 (MPM) Mechanikprüfung: 1101309-001 vom 27.10.2011 (MPM) KTW-Prüfung: KA 0152/13 vom 18.04.2016 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 107/13 vom 12.05.2016 (TZW) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014) UBA METALLE (19.01.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007) |
| Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i> | 31.12.2021 / 17-0065-WNV |

17020/01 A 02

14.02.2017 GI 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 |
|---------------------|--|---|
| 4500... | Nennweite: DN 15 x d 20 mm | Polyethylenrohr (d x s): 20 x 1,9 mm |
| 4500... | Nennweite: DN 20 x d 25 mm | Polyethylenrohr (d x s): 25 x 2,3 mm |
| 4500... | Nennweite: DN 25 x d 32 mm | Polyethylenrohr (d x s): 32 x 2,9 mm |
| 4500... | Nennweite: DN 32 x d 40 mm | Polyethylenrohr (d x s): 40 x 3,7 mm |
| 4500... | Nennweite: DN 40 x d 50 mm | Polyethylenrohr (d x s): 50 x 4,6 mm |
| 4500... | Nennweite: DN 50 x d 63 mm | Polyethylenrohr (d x s): 63 x 5,8 mm |

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlussart metallseitig: Innengewinde Rp 1/2 bis Rp 2 oder Außengewinde R 1/2 bis R 2, jeweils nach DIN EN 10226-1
zulässiger Betriebsdruck bei PE 80: 12,5 bar
zulässiger Betriebsdruck bei PE 100: 16 bar