

A J	Gerichtlich vereidigter Dolmetscher und Übersetzer für die deutsche Sprache TŁUMACZ PRZYSIĘGLY JEZYKA NIEMIECKIEGO	
	Andrzej JODKO TP/5802/05	ul. Emilii Gierczak 6 m.14 PL 85-791 BYDGOSZCZ tel. (+48) 52 346 76 67 e-mail: awjodko@wp.pl
	www.tlumaczenia.bydgoszcz.eu	e-mail: jodkoniemiecki@tlumaczenia.bydgoszcz.eu

= TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JEZYKA NIEMIECKIEGO =

DVGW CERT

Certyfikat badania wzoru konstrukcyjnego, wydany przez DVGW

DV-8601BP5567

Numer rejestrowy

Zakres zastosowania	Wyroby zaopatrzenia w gaz i wodę
Posiadacz certyfikatu	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Dystrybutor	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Kategoria wyrobów	Kształtki i złączki z tworzyw sztucznych: kształtki z polietylenu o dużej gęstości (PE-HD) do spawania skrętką grzejną, o średnicy do 63 mm (8603)
Określenie wyrobów	Kształtki z PE-HD (PE 100) do gazociągów i wodociągów (woda pitna)
Model	Kształtki „Unidelta“
Sprawozdania z prób	Badanie kontrolne (lab): K 19 0020.1 z 22.07.2019 (MPD) Badanie mechaniczne: K 08 1831.1 z 23.06.2009 (MPD) Badanie mechaniczne: K 05 1315 z 21.03.2006 (MPD) Badanie mechaniczne: K 04 0755.1-3 z 15.11.2004 (MPD) Badanie kontaktu z wodą pitną: KR 110/19 z 19.06.2019 (TZW / Centrum Technologii Wody w Karlsruhe) Badanie mikrobiologiczne: MO 232/18 z 26.04.2019 (TZW)
Podstawy prób	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Data ważności / sygnatura	15.11.2024 / 19-0439-WNV

12.11.2019 LE A-1/2 (-) *Podpis nieczytelny*

Data, referent, karta, kierownik zakładu certyfikacji

DVGW CERT GmbH: spółka z o.o. akredytowana przez Niemiecki Zakład Akredytacji (DAkKS) do certyfikowania wyrobów zaopatrzenia w energię i wodę, zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065:2013 / DAkKS / Niemiecki Zakład Akredytacji / placówka 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

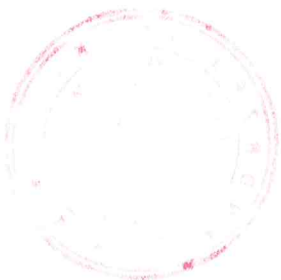


Bydgoszcz, 11 grudnia 2019 r.

Poświadczam zgodność tłumaczenia, zamieszczonego na odwrotnej stronie z treścią dokumentu w języku niemieckim, przesłanego mi drogą elektroniczną.



[Handwritten signature]
Departament 14/12/2019





CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DV-8601BP5567

Registriernummer
registration number



Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Produktart <i>product category</i>	Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser bis 63 mm (8603)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Formteile aus PE-HD (PE 100) für Gas- und Trinkwasserleitungen
Modell <i>model</i>	Formteile "Unidelta"
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: K 19 0020.1 vom 22.07.2019 (MPD) Mechanikprüfung: K 08 1831.1 vom 23.06.2009 (MPD) Mechanikprüfung: K 05 1315 vom 21.03.2006 (MPD) Mechanikprüfung: K 04 0755.1-3 vom 15.11.2004 (MPD) KTW-Prüfung: KR 110/19 vom 19.06.2019 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 232/18 vom 26.04.2019 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	15.11.2024 / 19-0439-WNV

70028-04-A-DE

12.11.2019 LE 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.



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

A J	Gerichtlich vereidigter Dolmetscher und Übersetzer für die deutsche Sprache TŁUMACZ PRZYSIĘGLY JĘZYKA NIEMIECKIEGO	
	Andrzej JODKO TP/5802/05	ul. Emilii Gierczak 6 m.14 PL 85-791 BYDGOSZCZ tel. (+48) 52 346 76 67 e-mail: awjodko@wp.pl
	www.tlumaczenia.bydgoszcz.eu	e-mail: jodkoniemiecki@tlumaczenia.bydgoszcz.eu

= TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA NIEMIECKIEGO =

DVGW CERT

Certyfikat badania wzoru konstrukcyjnego, wydany przez DVGW

DV-8606BP5568

Numer rejestrowy

Zakres zastosowania	Wyroby zaopatrzenia w gaz i wodę
Posiadacz certyfikatu	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Dystrybutor	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Kategoria wyrobów	Kształtki i złączki z tworzyw sztucznych: kształtki z polietylenu o dużej gęstości (PE-HD) do spawania skrętką grzejną, o średnicy od 75 do 225 mm (8608)
Określenie wyrobów	Kształtki z PE-HD (PE 100) do gazociągów i wodociągów (woda pitna)
Model	Kształtki „Unidelta“
Sprawozdania z prób	Badanie kontrolne (lab): K 19 0020.2 z 22.07.2019 (MPD) Badanie mechaniczne: K 08 1831.2 z 23.06.2009 (MPD) Badanie mechaniczne: K 04 0755.4-6 z 15.11.2004 (MPD) Badanie kontaktu z wodą pitną: KR 110/19 z 19.06.2019 (TZW / Centrum Technologii Wody w Karlsruhe) Badanie mikrobiologiczne: MO 232/18 z 26.04.2019 (TZW)
Podstawy prób	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Data ważności / sygnatura	15.11.2024 / 19-0439-WNV

12.11.2019 LE A-1/2 (-) *Podpis nieczytelny*

Data, referent, karta, kierownik zakładu certyfikacji

DVGW CERT GmbH: spółka z o.o. akredytowana przez Niemiecki Zakład Akredytacji (DAkKS) do certyfikowania wyrobów zaopatrzenia w energię i wodę, zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065:2013 / DAkKS / Niemiecki Zakład Akredytacji / placówka 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

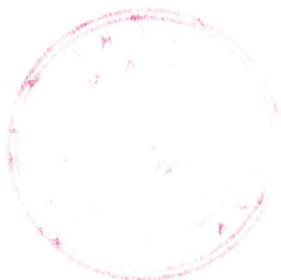


Bydgoszcz, 11 grudnia 2019 r.

Poświadczam zgodność tłumaczenia, zamieszczonego na odwrotnej stronie z treścią dokumentu w języku niemieckim, przesłanego mi drogą elektroniczną.



Andrzej Jodko
Opieka i Opieka 146 / 11.12.19





CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DV-8606BP5568

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Produktart <i>product category</i>	Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 75 bis 225 mm (8608)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Formteile aus PE-HD (PE 100) für Gas- und Trinkwasserleitungen
Modell <i>model</i>	Formteile "Unidelta"
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: K 19 0020.2 vom 22.07.2019 (MPD) Mechanikprüfung: K 08 1831.2 vom 23.06.2009 (MPD) Mechanikprüfung: K 04 0755.4-6 vom 15.11.2004 (MPD) KTW-Prüfung: KR 110/19 vom 19.06.2019 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 232/18 vom 26.04.2019 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)



No. 12, 2019
J. K.



T0028-04-A3DE

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 15.11.2024 / 19-0439-WNV

12.11.2019 LE 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

A J	Gerichtlich vereidigter Dolmetscher und Übersetzer für die deutsche Sprache TŁUMACZ PRZYSIĘGLY JEZYKA NIEMIECKIEGO	
	Andrzej JODKO TP/5802/05	ul. Emilii Gierczak 6 m.14 PL 85-791 BYDGOSZCZ tel. (+48) 52 346 76 67 e-mail: awjodko@wp.pl
www.tlumaczenia.bydgoszcz.eu		e-mail: jodkoniemiecki@tlumaczenia.bydgoszcz.eu

= TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JEZYKA NIEMIECKIEGO =

DVGW CERT

Certyfikat badania wzoru konstrukcyjnego, wydany przez DVGW

DV-8611BP5569

Numer rejestrowy

Zakres zastosowania	Wyroby zaopatrzenia w gaz i wodę
Posiadacz certyfikatu	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Dystrybutor	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Kategoria wyrobów	Kształtki i złączki z tworzyw sztucznych: kształtki z polietylenu o dużej gęstości (PE-HD) do spawania skrętką grzejną, o średnicy od 250 do 630 mm (8613)
Określenie wyrobów	Kształtki z PE-HD (PE 100), spawane elektrycznie, do gazociągów i wodociągów (woda pitna)
Model	Kształtki „Unidelta“
Sprawozdania z prób	Badanie kontrolne (lab): K 19 0020.3 z 09.09.2019 (MPD) Badanie mechaniczne: K 08 1831.1 z 23.06.2009 (MPD) Badanie mechaniczne: K 04 0755.7-9 z 15.11.2004 (MPD) Badanie kontaktu z wodą pitną: KR 110/19 z 19.06.2019 (TZW / Centrum Technologii Wody w Karlsruhe) Badanie mikrobiologiczne: MO 232/18 z 26.04.2019 (TZW)
Podstawy prób	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Data ważności / sygnatura	15.11.2024 / 19-0439-WNV

12.11.2019 LE A-1/2 (-) *Podpis nieczytelny*

Data, referent, karta, kierownik zakładu certyfikacji

DVGW CERT GmbH: spółka z o.o. akredytowana przez Niemiecki Zakład Akredytacji (DAkkS) do certyfikowania wyrobów zaopatrzenia w energię i wodę, zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065:2013 / DAkkS / Niemiecki Zakład Akredytacji / placówka 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



Bydgoszcz, 11 grudnia 2019 r.

Poświadczam zgodność tłumaczenia, zamieszczonego na odwrotnej stronie z treścią dokumentu w języku niemieckim, przesłanego mi drogą elektroniczną.



[Handwritten signature]
Departament 148/2019





CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DV-8611BP5569

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto, 4, I-25078 Vestone (BS)
Produktart <i>product category</i>	Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 250 bis 630 mm (8613)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Elektroschweiß-Formteile aus PE-HD (PE 100) für Gas- und Trinkwasserleitungen
Modell <i>model</i>	Formteile "Unidelta"
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: K 19 0020.3 vom 09.09.2019 (MPD) Mechanikprüfung: K 08 1831.1 vom 23.06.2009 (MPD) Mechanikprüfung: K 04 0755.7-9 vom 15.11.2004 (MPD) KTW-Prüfung: KR 110/19 vom 19.06.2019 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 232/18 vom 26.04.2019 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	15.11.2024 / 19-0439-WNV



15.11.2019
[Signature]

12.11.2019 LE 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

