



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8461CR0147

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	egeplast international GmbH Robert-Bosch-Str. 7, D-48268 Greven
Vertreiber <i>distributor</i>	egeplast international GmbH Robert-Bosch-Str. 7, D-48268 Greven
Produktart <i>product category</i>	Kunststoff-Druckrohre für erdverlegte Leitungen: Kunststoffrohrleitungssystem aus PE-Mehrschichtrohren mit Verstärkung (PEgestreckt) Wasserversorgung (8461)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kunststoffrohrleitungssystem aus PE-Mehrschichtrohren mit Verstärkung (PEgestreckt) sowie zugehörige Verbinder und Verbindungen
Modell <i>model</i>	egeplast HexelOne TW
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 2473764-2 vom 18.04.2016 (TKS) KTW-Prüfung: KR 011/16 vom 16.03.2016 (TZW) KTW-Prüfung: KR 019/16 vom 15.03.2016 (TZW) KTW-Prüfung: K-224264-14-Ko vom 03.06.2014 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: MO 002/14 vom 28.05.2014 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 335-A5/(P) (01.12.2015) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	18.04.2021 / 16-0245-WNE

7028-04-A-DE

15.06.2016 Wg 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.

J. Schmidt



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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
egeplast HexelOne TW	Abmessungsreihe: SDR 11 Außendurchmesser: OD 90 - 125 mm Produktfamilie: 1 höchster Betriebsdruck: 30 bar	

Verwendungshinweise / Bemerkungen***hints of utilization / remarks***

Verbindungstechnik:

- Mechanische Verbinder:

"HexelPress" Verbinder, Fa. egeplast international GmbH

- Kombischweißen:

Heizelementstumpfschweißen (Schweißbedingungen gem. Herstellerangaben) und zusätzlicher Heizwendelschweißmuffe "HexelOne", Fa. egeplast international GmbH



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8461CR0147

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	egeplast international GmbH Robert-Bosch-Str. 7, D-48268 Greven
Distributor <i>Vertreiber</i>	egeplast international GmbH Robert-Bosch-Str. 7, D-48268 Greven
Product Category <i>Produktart</i>	plastic pressure pipes for pipelines: plastic piping system of PE multilayer pipes with reinforcement (oriented PE) for water supply (8461)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	plastic piping system of PE multilayer pipes with reinforcement (oriented PE) and their joints and jointings
Model <i>Modell</i>	egeplast HexelOne TW
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 2473764-2 from 18.04.2016 (TKS) KTW testing: KR 011/16 from 16.03.2016 (TZW) KTW testing: KR 019/16 from 15.03.2016 (TZW) KTW testing: K-224264-14-Ko from 03.06.2014 (WHY) hygienic testing: MO 002/14 from 28.05.2014 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-A5/(P) (01.12.2015) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 18.04.2021 / 16-0245-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

15.06.2016 Wg 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>
egeplast HexelOne TW	dimension line: 11 outside diameter: OD 90 - 125 mm product family: 1 maximum operation pressure: 30 bar	

Hints of Utilization / Remarks***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

Connection technology:

- Mechanical joint

HexelPress compression fitting of manufacturer egeplast international GmbH

- Combined welding:

Butt welding (welding conditions acc. to manufacturer's data) and

additional electrofusion "HexelOne", of manufacturer egeplast international GmbH