



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8317DM0020

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Vertreiber <i>distributor</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Produktart <i>product category</i>	Kunststoffrohre für die Trinkwasserinstallation: PP-R, SDR 6 (8317)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PPR PIPE Group I
Modell <i>model</i>	ERA® PPR PIPE Group I
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: V449/19.1A vom 04.01.2021 (IMA) UBA-Leitlinie/BWGL: K-328723-20-Ko/sg vom 26.05.2020 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-329107e-20-SI/Krü vom 03.06.2020 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 544 (01.05.2007) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

04.01.2026 / 20-0370-WNE

29.01.2021 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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
ERA® PPR PIPE Group I	Fertigungsgruppe: 1	Abmessungen: 10 bis 63 mm

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
HW-1002DL0249	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	Yonggao PPR pipe, group 1/Yonggao PPR pipe, group 1	YONGGAO CO., LTD.



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8317DM0020

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Distributor <i>Vertreiber</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Product Category <i>Produktart</i>	plastic pipes for drinking water installations: PP-R, SDR 6 (8317)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PPR PIPE Group I
Model <i>Modell</i>	ERA® PPR PIPE Group I
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: V449/19.1A from 04.01.2021 (IMA) UBA-Guideline: K-328723-20-Ko/sg from 26.05.2020 (WHY) hygienic testing: W-329107e-20-SI/Krü from 03.06.2020 (WHY)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 544 (01.05.2007) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)

70226-04-A-DE

Date of Expiry / File No. 04.01.2026 / 20-0370-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

29.01.2021 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>
ERA® PPR PIPE Group I	manufacturing group: 1	Dimensions: 10 to 63 mm

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. <i>Registr.-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
HW-1002DL0249	Components from plastic, product group P1	Yonggao PPR pipe, group 1/Yonggao PPR pipe, group 1	YONGGAO CO., LTD.



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8317DM0021

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Vertreiber <i>distributor</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Produktart <i>product category</i>	Kunststoffrohre für die Trinkwasserinstallation: PP-R, SDR 6 (8317)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PPR PIPE Group II
Modell <i>model</i>	ERA® PPR PIPE Group II
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: V449/19.1A vom 04.01.2021 (IMA) UBA-Leitlinie/BWGL: K-328731-20-Ko/sg vom 26.05.2020 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-329107e-20-SI/Krü vom 03.06.2020 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 544 (01.05.2007) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	04.01.2026 / 20-0370-WNE

70288-04-1-A-DE



29.01.2021 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.



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

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.

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
ERA® PPR PIPE Group II	Fertigungsgruppe: 2	Abmessungen: 75 bis 160 mm

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
HW-1002DL0250	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	Yonggao PPR pipe, group 2/Yonggao PPR pipe	YONGGAO CO., LTD.



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8317DM0021

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Distributor <i>Vertreiber</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Product Category <i>Produktart</i>	plastic pipes for drinking water installations: PP-R, SDR 6 (8317)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PPR PIPE Group II
Model <i>Modell</i>	ERA® PPR PIPE Group II
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: V449/19.1A from 04.01.2021 (IMA) UBA-Guideline: K-328731-20-Ko/sg from 26.05.2020 (WHY) hygienic testing: W-329107e-20-SI/Krü from 03.06.2020 (WHY)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 544 (01.05.2007) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 04.01.2026 / 20-0370-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

29.01.2021 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>
ERA® PPR PIPE Group II	manufacturing group: 2	Dimensions: 75 to 160 mm

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. <i>Registr.-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
HW-1002DL0250	Components from plastic, product group P1	Yonggao PPR pipe, group 2/Yonggao PPR pipe	YONGGAO CO., LTD.

DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

DVGW certificate of conformity hygiene

CERT

HW-1002DL0249

Registriernummer
registration number

Konformitätsbestätigung <i>confirmation of conformity</i>	System 1+ mit Fremdüberwachung <i>system 1+ with audit testing</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Fertigungsstätte <i>production plant</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Produktart <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1 (1002)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PP-R Rohr, Durchmessergruppe 1
Werkstoff/Modell <i>material/model</i>	Yonggoa PPR pipe, group 1
Prüfberichte <i>test reports</i>	UBA-Leitlinie/BWGL: K-328723-20-Ko/sg vom 26.05.2020 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-329107e-SI/Krü vom 03.06.2020 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (04.12.2019) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (10.07.2020) UBA EMPFEHLUNG KONFORMITÄT HYGIENE (20.07.2020)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	21.03.2023 / 20-0587-WHE

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt/Bauteil auf der Grundlage des Zertifizierungsprogrammes DVGW CERT ZP 1000 der zur Verfügung gestellten Produktinformationen, einschließlich der Rezepturangaben und des o.g. Bewertungsberichts die Anforderungen der unter Prüfgrundlagen genannten Bewertungsgrundlage/Leitlinie des Umweltbundesamtes für den rückseitig genannten Temperaturbereich erfüllt und dieser entspricht.

70028-04-A-DE

25.09.2020 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.



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
Yonggoa PPR pipe, group 1	Anwendung: Trinkwasser-Installation Bauform: Rohr Herstellungsverfahren: Extrusion Temperaturbereich: Warmwasser bis 70 °C Werkstofftyp: Yonggoa PPR-EAR 001	ID-Ø < 80 mm

Die unter Prüfberichte aufgeführten Bewertungsberichte sind Bestandteil der Konformitätsbestätigung. Die Konformitätsbestätigung ist ab Ausstellungsdatum gültig und behält ihre Gültigkeit, solange die unter "Hinweise" aufgeführten Voraussetzungen erfüllt sind.

Hinweise

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung und/oder Bauteile, einschließlich deren Hersteller und Lieferantenkette lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmten Veränderungen in der Zusammensetzung des Produktes oder an den Verarbeitungsbedingungen und bei Nichterfüllung der Konformitätsanforderungen sowie bei der Beendigung des 1+ -System Überwachungsprogrammes von Zertifizierungsstelle und Hersteller.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Diese Konformitätsbestätigung ist nur gültig in Verbindung mit einem entsprechenden Eintrag im Internet-Verzeichnis der DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com/de/produkte-wasser/verzeichnisse.html>). Die Konformitätsbestätigung bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.

Verwendungshinweise / Bemerkungen hints of utilization / remarks

Anwendung der Übergangsregelung KTW-BWGL: Die Erstinspektion wurde noch nicht durchgeführt.

DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

DVGW certificate of conformity hygiene

CERT

HW-1002DL0250

Registriernummer
registration number

Konformitätsbestätigung <i>confirmation of conformity</i>	System 1+ mit Fremdüberwachung <i>system 1+ with audit testing</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Fertigungsstätte <i>production plant</i>	YONGGAO CO., LTD. No.2 Daixi Road, CN-318020 Taizhou, Zhejiang
Produktart <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1 (1002)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PPR Rohr, Durchmessergruppe 2
Werkstoff/Modell <i>material/model</i>	Yonggao PPR pipe, group 2
Prüfberichte <i>test reports</i>	UBA-Leitlinie/BWGL: K-328731-20-Ko/sg vom 26.05.2020 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-329107e-SI/Krü vom 03.06.2020 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (04.12.2019) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (10.07.2020) UBA EMPFEHLUNG KONFORMITÄT HYGIENE (20.07.2020)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	21.03.2023 / 20-0587-WHE

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt/Bauteil auf der Grundlage des Zertifizierungsprogrammes DVGW CERT ZP 1000 der zur Verfügung gestellten Produktinformationen, einschließlich der Rezepturangaben und des o.g. Bewertungsberichts die Anforderungen der unter Prüfgrundlagen genannten Bewertungsgrundlage/Leitlinie des Umweltbundesamtes für den rückseitig genannten Temperaturbereich erfüllt und dieser entspricht.

25.09.2020 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.



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
Yonggao PPR pipe	Anwendung: Trinkwasser-Installation Bauform: Rohr Herstellungsverfahren: Extrusion Temperaturbereich: Warmwasser bis 70 °C Werkstofftyp: Yonggao PPR-EAR 001	ID-Ø min. 80 mm bis < 300 mm

Die unter Prüfberichte aufgeführten Bewertungsberichte sind Bestandteil der Konformitätsbestätigung. Die Konformitätsbestätigung ist ab Ausstellungsdatum gültig und behält ihre Gültigkeit, solange die unter "Hinweise" aufgeführten Voraussetzungen erfüllt sind.

Hinweise

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung und/oder Bauteile, einschließlich deren Hersteller und Lieferantenkette lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmten Veränderungen in der Zusammensetzung des Produktes oder an den Verarbeitungsbedingungen und bei Nichterfüllung der Konformitätsanforderungen sowie bei der Beendigung des 1+ -System Überwachungsprogrammes von Zertifizierungsstelle und Hersteller.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Diese Konformitätsbestätigung ist nur gültig in Verbindung mit einem entsprechenden Eintrag im Internet-Verzeichnis der DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com/de/produkte-wasser/verzeichnisse.html>). Die Konformitätsbestätigung bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anwendung der Übergangsregelung KTW-BWGL: Die Erstinspektion wurde noch nicht durchgeführt.