



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8317BS0309

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Gulf Plastic & Converting Industries(Tahweel) RAKTHERM Postfach P. O. Box 30739, UAE- Al-Jazira Al-Hamra, Ras Al Khimah
Distributor <i>Vertreiber</i>	Gulf Plastic & Converting Industries(Tahweel) RAKTHERM Postfach P. O. Box 30739, UAE- Al-Jazira Al-Hamra, Ras Al Khimah
Product Category <i>Produktart</i>	Plastic pipes for drinking water installations: PP-R, SDR 6 (8317)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	plastic pipes made of PP-R for the drinking water installation
Model <i>Modell</i>	RAKtherm
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: RA4314.228326.23 from 22.03.2023 (SKZ) Type testing: 114331/15-I from 10.10.2016 (SKZ) Type testing: 81164/08 from 26.09.2011 (SKZ) Type testing: 71395/05-II from 13.07.2007 (SKZ)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 544 (01.05.2007) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 13.07.2027 / 22-0594-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

21.04.2023 LE A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



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>
RAKtherm	Manufacturing group: 1	diameters: 10 up 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-1002DL0433	Components from plastic, product group P1	RAKtherm (RA 140E + MB EP 54037)/Werkstoff: RA 140E + MB EP 54037	Gulf Plastic & Converting Industries(Tahweel) RAK THERM

DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

DVGW certificate of conformity hygiene

HW-1002DL0433

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>	Gulf Plastic & Converting Industries(Tahweel) RAKTHERM Postfach P. O. Box 30739, UAE- Al-Jazira Al-Hamra, Ras Al Khimah
Hersteller <i>manufacturer</i>	Gulf Plastic & Converting Industries(Tahweel) RAKTHERM Postfach P. O. Box 30739, UAE- Al-Jazira Al-Hamra, Ras Al Khimah
Produktart <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1 (1002)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PPR Pipes
Werkstoff/Modell <i>material/model</i>	RAKtherm (RA 140E + MB EP 54037)
Prüfberichte <i>test reports</i>	Zertifizierungsbericht: vom 24.03.2023 (DCI) UBA-Leitlinie/BWGL: K-332186-20 -Bs/sg vom 13.08.2020 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-270723e-16-SI/Ni vom 12.05.2016 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (17.06.2020) UBA KTW-BWGL (14.05.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)

Ablaufdatum / AZ 07.12.2027 / 20-0860-WHE
date of expiry / file no.

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

28.04.2023 Br A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

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
Werkstoff: RA 140E + MB EP 54037	Anwendung: Trinkwasserinstallation Herstellungsverfahren: Extrusion Temperaturbereich: bis 70 °C Werkstofftyp: PP-R	

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.

