

DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

DVGW certificate of conformity hygiene

HW-1001DM0141

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>	Marcegaglia Specialties S.p.A. Via Enrico Mattei, 20, I-47034 Forlimpopoli (FC)
Fertigungsstätte <i>production plant</i>	Marcegaglia Specialties S.p.A. Via Enrico Mattei, 20, I-47034 Forlimpopoli (FC)
Produktart <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Bauteile aus Metallen, Produktgruppe P1 (1001)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Bauteile aus nichtrostendem Stahl
Werkstoff/Modell <i>material/model</i>	Marcegaglia Edelstahl
Prüfberichte <i>test reports</i>	Zertifizierungsbericht: vom 29.04.2021 (ZGW) Erstinspektionsbericht: 1109770 vom 02.12.2020 (TTR) UBA-Leitlinie/BWGL: 20-09449-01 Rev 01 vom 17.12.2020 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (17.06.2020) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020)

Ablaufdatum / AZ 11.01.2026 / 20-0546-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.

29.04.2021 Br A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



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
Marcegaglia Edelstahl	Anwendung: Trinkwasserinstallation Temperaturbereich: bis 70 °C Werkstofftyp: 1.4301; 1.4307; 1.4541; 1.4571	

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

Hinweis aus "Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser" des Umweltbundesamtes vom 14. Mai 2020

Bei einigen nichtrostenden Stählen besteht eine erhöhte Wahrscheinlichkeit des Auftretens örtlicher Korrosion (wie z. B. Loch- oder Spaltkorrosion) bei Kontakt mit Trinkwasser oder bei einer Desinfektionsmaßnahme mit sehr hohen Chlorkonzentrationen. Dieser Korrosionsangriff führt zum technischen Versagen des entsprechenden Bauteils. Das technische Regelwerk gibt Hinweise zur Beständigkeit von nichtrostenden Stählen gegen diese Korrosionsarten.