Manufacturer declaration Suitability for drinking water

VEGAWELL 52



Document ID: 66137







Contents

1	Certificates for Germany / DVGW/KTW	. 3
2	Certificate for United Kingdom / WRAS	. 6
3	Certificate for France	. 7
4	Certificate for Poland/NIH	8

66137-EN-240417



1 Certificates for Germany / DVGW/KTW

The basis for the assessment of drinking water suitability are the assessment principles and guidelines of the Federal Environment Agency, which have been established for materials and substances in contact with drinking water.

In the coming years, the present guidelines and recommendations will be transferred into assessment principles. Assessment principles are binding for two years after they have been established, so that only materials that comply with these assessment principles may be used.

The following assessment bases and guidelines are used for the assessment of drinking water suitability:

Plastics

Assessment basis for plastics and other organic materials in contact with drinking water (KTW-BW-GL) - binding since 21.03.2021 includes DIN EN 16421:2015-05 (tests according to DVGW W270)

Elastomers

Elastomer guideline - to be transferred to the KTW-BWGL

Metale

Metal valuation basis - binding since 10.04.2017

Ceramic

Assessment basis for enamels and ceramic materials - binding as of 12.09.2021









DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene DVGW certificate of conformity hygiene

HW-1011DM0224

Registriernummer registration number

Konformitätsbestätigung System 1+ mit Fremdüberwachung

confirmation of conformity

system 1+ with audit testing

Zertifikatinhaber owner of certificate

VEGA Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, D-77761 Schiltach

Hersteller manufacturer VEGA Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, D-77761 Schiltach

Produktart product category Hygienische Eignung nach System 1+: Zusammengesetztes Produkt,

Produktgruppe P1 (1011)

Produktbezeichnung product description

Hangedruckmessumformer mit keramischer Messzelle

Werkstoff/Modell material/model

VEGAWELL 52

Prüfberichte test reports

test basis

Zertifizierungsbericht: vom 24.03.2023 (ZGW)

Prüfgrundlagen

DVGW CERT ZP 1000 (17.06.2020) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA BWGL-Email/Keramik (05.08.2019)

UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (09.03.2021) DVGW W 270 (01.11.2007)

Ablaufdatum / AZ date of expiry / file no. 16.05.2027 / 20-0812-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.

19.04.2023 Br A-1/2

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



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@dvaw-cert.com



A-2/2 HW-1011DM0224

Тур	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
type		
VEGAWELL 52	Temperaturbereich: Kaltwasser, bis 30 °C	

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 Konformitätsanfoderungen 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 wird noch durchgeführt



2 Certificate for United Kingdom / WRAS



WRAS PRODUCT APPROVAL CERTIFICATE

Approval Number

240402065

Field of application Products complying with the Water Supply (Water Fittings) Regulations 1999 (England & Wales), the Water Supply (Water Fittings) (Scotland) Byelaws

(England & Wales), the Water Supply (Water Fittings) (Scotland) Byelaws 2014 and the Water Supply (Water Fittings) Regulations (Northern Ireland)

2009.

Approval holder VEGA Grieshaber KG

WRAS directory section 1530

Product type Miscellaneous Fittings

Model VEGAWELL 52 - WL52.XX A A B Γ Ι Δ Ε Z X

SUBMERSIBLE PRESSURE SENSORS AND

HYDROSTATIC TRANSMITTERS

(FOR MODELS AND SIZES COVERED BY THE SCOPE OF THIS APPROVAL PLEASE CONSULT THE WRAS ONLINE DIRECTORY AND/OR ACCOMPANYING WRAS APPROVAL LETTER)

Basis of compliance Regulator Specifications (TCS) / BS Standard

Valid from April 2024

Date of expiry April 2029

Authorised by

Ian Hughes, WRAS Approvals Manager



The certificate by itself is not evidence of a valid WRAS Approval.

Confirmation of the current status of an approval must be obtained from the WRAS Approvals Directory



Certificate issued: 12th April 2024

The Water Regulations Approval Scheme Ltd. Registered in England No. 1303284 Registered office: 6D Lowick Close, Hazel Grove, Stockport, SK7 5ED



3 Certificate for France

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé RECOLUTION CAI

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

Certificate of sanitary conformity

- CARSO LSEHL Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé EHU DESEHL - CARSO LSEHL Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002 HL - CARSO

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

SEHI - CARSO I SEHI - CARSO I VEGA Grieshaber KG CARSO I SEHI - CARSO I SEHI - CAM Hohenstein 113 SEHI - CARSO I SEHI - CARSO I S77761 SCHILTACH CARSO I SEHI - CARSO I SEHI - CARS Allemagne RSO

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

SO LSUH Capteur de pression hydrostatique / Submersible pressure transmitter

egawell 52

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : _ CARSO LS

20 ACC LY 094

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : du 15 Décembre 2020 au 05 Mars 2021 Tests date (according to the standard XP P 41-280) : from December 15, 2020 to March 5, 2021

Commentaires / Comments: les résultats des essais sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/SD7A N°571 du ARSC 25 Novembre 2002. The results are in accordance with the requirements of the circular DGS/SD7A N°571 dated November 25, 2002

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Capteurs de pression hydrostatique / Submersible pressure transmitters

Références / References (2 references) :

ARSO LSEHL - CARSO LSEHL - CAR

avec câble bleu ou noir / with blue or black cable

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE
Responsable MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature:

Date de délivrance / Date of issue : 23 Avril 2021

Date d'expiration / Expiry date : 23 Avril 2026 - CARSO LSEHL - CARSO

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 15 ACC LY 167

F_MC060-b 15/09/2014 MLN

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - Nº TVA : FR 82 410 545 313 Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél : (33) 04 72 76 16 16 - Pax : (33) 04 78 72 35 03

- CARSO | Site web: www.groupecarso.com - e-mail: mcde@groupecarso.com CARSO LSUHI



4 Certificate for Poland/NIH



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH

— Państwowy Instytut Badawczy
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH — National Research Institute

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

Department of Environmental Health and Safety

ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60110.0110.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: VEGAWELL S51, VEGAWELL 52

Zawierający / containing:

stal nierdzewną, ceramikę, PE, EPDM, FKM i inne materiały według deklaracji producenta

Przeznaczony do / destined:

pomiaru poziomu oraz ciśnienia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody użytkowej i technologicznej oraz środków przeznaczonych do jej uzdatniania

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

VEGA Grieshaber KG

D-77761

Schiltach

Am Hohenstein 113, Niemcy
Ninieiszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

VEGA Grieshaber KG

D-77761 Schiltach, Niemcy

Am Hohenstein 113

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.03.31 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

albo w technologii wytwarzania wyrobu.

Data wydania atestu higienicznego: 31 marca 2022

The date of issue of the certificate: 31st March 2022

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after2025.03.31 or in the case of changes in composition or in technology of production.

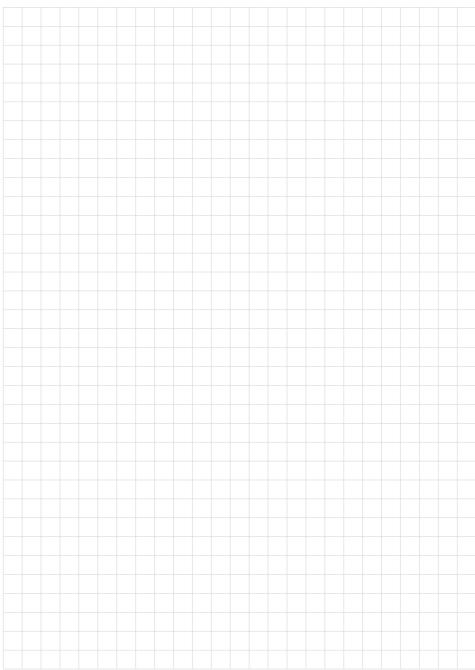
Kierownik Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate Zaklad Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349







Printing date:



All statements concerning scope of delivery, application, practical use and operating conditions of the sensors and processing systems correspond to the information available at the time of printing.

Subject to change without prior notice

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2024

36137-EN-240417