

# DVGW certificate of conformity hygiene

## DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

**HW-1011DO0033**  
Registration Number  
Registriernummer

<b>Confirmation of Conformity</b> <i>Konformitätsbestätigung</i>	system 1+ with audit testing <i>System 1+ mit Fremdüberwachung</i>
<b>Owner of certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG Littau 3-5, D-35745 Herborn
<b>Production plant</b> <i>Fertigungsstätte</i>	Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG Littau 3-5, D-35745 Herborn
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Hygienic suitability according to system 1+: Assembled product, product group P1 (1011)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Centrifugal pump
<b>Material/Model</b> <i>Werkstoff/Modell</i>	herborner
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing report: from 06.03.2023 (ZGW)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW CERT ZP 1000 (20.04.2022) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) UBA BWGL-Metalle (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	21.09.2024 / 22-0527-WHE

10208-04-A-UE This is to confirm that, based on the DVGW CERT ZP 1000 certification programme, the product information made available, including the recipe specifications and the above-mentioned assessment report, the above-mentioned product/component meets the requirements of, and complies with, the assessment basis/guideline of the German Federal Environmental Agency mentioned under Test Specifications for the temperature range listed on the reverse.

06.03.2023 Br A-1/2  
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
*Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle*



**DAKkS**  
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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
Centrifugal pump	Temperature range: Cold water, up to 23 °C	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
herborner.F	Coated centrifugal pump in block design
herborner.F-L	Coated bearing block centrifugal pump
herborner.D	Coated inline centrifugal pump
herborner.Fneo	Coated centrifugal pump in block design
herborner.Dneo	Coated inline centrifugal pump

The assessment reports listed under Test Reports are an integral part of the confirmation of conformity. The confirmation of conformity is valid from date of issue and remains valid as long as the requirements listed under "Notes" are met.

#### Notes

The confirmation of conformity was issued on the condition that the raw materials used to manufacture the product or rather their composition and/or components, including the latter's manufacturer and supplier chain have been disclosed in full and no other substances are contained in the product. The validity of this document expires in the event of modifications to the composition of the product or to the processing conditions that were not coordinated with the certification body and in the event of non-compliance with the conformity requirements as well as in the event of termination of the 1+ system monitoring programme of certification body and manufacturer.

The results of our tests and the assessments apply to the test items examined and the statutory regulations valid at the time of testing. Without our express written approval, this document may only be published or reproduced in complete and unaltered form.

This confirmation of conformity is only valid in conjunction with a corresponding entry in the Internet directory of DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com/de/produkte-wasser/verzeichnisse.html>). The confirmation of conformity remains the property of DVGW CERT GmbH and must be returned to DVGW CERT GmbH upon request.



# DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

## DVGW certificate of conformity hygiene

**HW-1011DO0033**

Registriernummer  
registration number

<b>Konformitätsbestätigung</b> <i>confirmation of conformity</i>	System 1+ mit Fremdüberwachung <i>system 1+ with audit testing</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG Littau 3-5, D-35745 Herborn
<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG Littau 3-5, D-35745 Herborn
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Zusammengesetztes Produkt, Produktgruppe P1 (1011)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kreiselpumpe
<b>Werkstoff/Modell</b> <i>material/model</i>	herborner
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Zertifizierungsbericht: vom 06.03.2023 (ZGW)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (20.04.2022) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) UBA BWGL-Metalle (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	21.09.2024 / 22-0527-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.

06.03.2023 Br A-1/2

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

*G. 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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Kreiselpumpe	Temperaturbereich: Kaltwasser, bis 23 °C	

  

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
herborner.F	Beschichtete Kreiselpumpe in Blockbauweise
herborner.F-L	Beschichtete Lagerblock-Kreiselpumpe
herborner.D	Beschichtete Inline-Kreiselpumpe
herborner.Fneo	Beschichtete Kreiselpumpe in Blockbauweise
herborner.Dneo	Beschichtete Inline-Kreiselpumpe

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.