



LILIE

water | light | energy

Drinking water certificate

for LILIE native drinking water hoses

material: LM T108



DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

DVGW certificate of conformity hygiene

HW-1002DM0749
 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>	Lilie GmbH & CO KG Heinrich-Hertz-Str. 30, D-74354 Besigheim
Hersteller <i>manufacturer</i>	Lilie GmbH & CO KG Heinrich-Hertz-Str. 30, D-74354 Besigheim
Produktart <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1 (1002)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Trinkwasser-Schläuche
Werkstoff/Modell <i>material/model</i>	LMT 108 / Lilie Native
Prüfberichte <i>test reports</i>	Zertifizierungsbericht: vom 11.11.2024 (ZGW) Erstinspektionsbericht: vom 27.09.2024 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (20.04.2022) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DIN EN 16421 (01.05.2015)

Ablaufdatum / AZ 11.11.2029 / 22-0503-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.

70205-04-A-01E

04.02.2025 Bn A-1/2 *A. W. Z.*

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



DVGW CERT GmbH
 Josef-Wirmer-Str. 1-3
 53123 Bonn
 Tel. +49 228 9188-8
 info@dvwg-cert.com
 www.dvbw-cert.com

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Lilie Native	Anwendung: Trinkwasserinstallation Bauform: Schlauch, weiß mit blauem Streifen Temperaturbereich: Kaltwasser, bis 23 °C Werkstofftyp: faserverstärkte TPE-Qualität	
Lilie Native	Anwendung: Trinkwasserinstallation Herstellungsverfahren: Schlauch mit rotem Streifen Temperaturbereich: Warmwasser, bis 60 °C Werkstofftyp: faserverstärkte TPE-Qualität	

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 vollständig 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>). Die Konformitätsbestätigung bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.



System 1+ certification:

The gold standard for drinking water hygienic suitability

Certification in accordance with the 1+ system is the highest quality inspection of products and components for suitability for use with drinking water. It places the highest demands on manufacturers and thus offers the greatest possible safety for the user of these products and components after successful certification. It is carried out exclusively by accredited DVGW¹ testing laboratories and certifiers and is divided into the following sections:

1. Formulation testing

The institutes check in detail whether all ingredients are suitable for use in drinking water in accordance with current standards and guidelines. Each individual ingredient is checked for potentially harmful effects. The material may only be used if all ingredients comply.

2. Migration test

The subsequent type test is carried out by the institutes directly on the product (e.g. drinking water hose). All components are tested and “put under stress”, whereby no odorants, colorations or turbidity may enter the drinking water. The results are measured and documented - and must comply with extremely tightly defined limits.

3. Microbial test

In this test, the materials are subjected to a three-month test for microbiological growth. This test in accordance with the Drinking Water Ordinance ensures that bacteria and viruses are only present in harmless concentrations after this period. This ensures that the respective product (e.g. drinking water hose) is permanently suitable for use with drinking water.

4. Auditing

An initial inspection of all production facilities is also carried out to check suitability for drinking water hygiene. Certifiers commissioned by the institutes check whether the production facilities and processes meet the quality requirements for the production of components and products that come into contact with drinking water.

5. Monitoring

Suitability for drinking water hygiene is checked in annual factory inspections. This involves checking whether certification can be maintained after a successful initial inspection. Furthermore, samples are taken from ongoing production to ensure the conformity of these produced components.

To achieve the **exceptional 1+ system certificate**, all the points listed above must be **100%** fulfilled.

1: DVGW: Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.