

# Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**Anwendungsbereich**  
*field of application*

Produkte der Gebäude- und Anlagentechnik  
*products for building and system technology*

**Zertifikatinhaber**  
*owner of certificate*

Fermit GmbH  
Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn

**Vertreiber**  
*distributor*

Fermit GmbH  
Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn

**Produktart**  
*product category*

Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: PTFE-Gewindedichtband für die  
Gasinstallation und Heißwasser (5143)

**Produktbezeichnung**  
*product description*

PTFE-Gewindedichtband für metallene Gewindeverbindungen in  
Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen

**Modell**  
*modell*

PTFE GoldexBand

**Prüfberichte**  
*test reports*

Kontrollprüfung Labor: 21-01149-KP02- vom 01.06.2022 (EBI)  
Baumusterprüfung: 17/297/5143/1 vom 11.12.2017 (EBI)

**Prüfgrundlagen**  
*test basis*

DVGW CERT ZP 5143 (21.08.2017)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

11.12.2027 / 22-0372-GKV

Dieses Zertifikat bescheinigt die Konformität mit der (den) angegebenen Prüfgrundlage(n). Es trifft keine Aussage über die  
Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen in Deutschland oder anderen EU-Mitgliedstaaten.

22.11.2022 Kir A-1/2

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

*JK*



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](http://www.dvgw-cert.com)  
[info@dvgw-cert.com](mailto:info@dvgw-cert.com)

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
PTFE GoldexBand	Klasse: GRp	für grobe Gewinde > DN 10 und <= DN 50

**Verwendungshinweise / Bemerkungen*****hints of utilization / remarks***

Gewinde mit Stahlbürste reinigen und mit Schmirgelleinen abziehen, polieren mit Messingbürste und Schmirgelleinen, Wicklung im Uhrzeigersinn mit 75 % Überlappung in 3 Richtungen (insgesamt 12 Lagen), Anzugsmoment 140 Nm

Druckbereich bei Gas: <= 5 bar; Flüssiggas: <= 20 bar

Druckbereich bei Heißwasser: <= 7 bar

Temperaturbereich bei Gas: -20...+125 °C

Temperaturbereich bei Heißwasser: bis +125 °C