

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NV-5143CL0270

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich
field of application

Produkte der Gas- und Wasserversorgung
products of gas and water supply

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 Gas- und
Wasserinstallation (5143)

Produktbezeichnung
product description

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

Modell
model

FRp

Prüfberichte
test reports

Kontrollprüfung Labor: 20/217/5143/04 vom 11.09.2020 (EBI)
Baumusterprüfung: 10/186/5143/1 vom 19.08.2010 (EBI)

Prüfgrundlagen
test basis

DIN EN 751-3 (01.08.1997)
UBA KTW-BWGL (09.03.2021)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

19.08.2025 / 20-0700-GNA

14.04.2021 Rie A-1/2

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



Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
FRp	Klasse: FRp	für Feingewinde </= DN 10

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

Gemäß der „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien in Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL)“ des Umweltbundesamtes (UBA), zählen PTFE-Dichtbänder zur „Produktgruppe P3“. Eine Konformitätsbestätigung Hygiene gemäß der „Empfehlung Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten“ des Umweltbundesamtes (UBA) wurde vorgelegt:
Nr.: KIWA-20-DW-10000 vom 12.08.2020

Anwendung: Wicklung mit 50 % Überlappung, das Ausrichten ist zulässig

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

Druckbereich bei Heißwasser: <= 7 bar

Druckbereich bei Trinkwasser: <= 16 bar

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

Temperaturbereich bei Heißwasser: bis +125 °C

Temperaturbereich bei Trinkwasser: bis +85 °C