

**CERT**

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NV-5143CL0270Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Fermit GmbH Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn
Vertreiber <i>distributor</i>	Fermit GmbH Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: PTFE-Gewindedichtband für die Gas- und Wasserinstallation (5143)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PTFE-Gewindedichtband für metallene Gewindeverbindungen in Gasgeräten, Gasanlagen, Trinkwasseranlagen und Wasserheizungsanlagen
Modell <i>model</i>	FRp
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 20/217/5143/04 vom 11.09.2020 (EBI) Baumusterprüfung: 10/186/5143/1 vom 19.08.2010 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 751-3 (01.08.1997) UBA KTW-BWGL (09.03.2021)

70226 04-A-DE

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 bodyDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
FRp	Klasse: FRp	für Feingewinde \leq 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: \leq 5 bar; Flüssiggas: \leq 20 bar

Druckbereich bei Heißwasser: \leq 7 bar

Druckbereich bei Trinkwasser: \leq 16 bar

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

Temperaturbereich bei Heißwasser: bis +125 °C

Temperaturbereich bei Trinkwasser: bis +85 °C

DVGW