

## Technisches Datenblatt



Seite 1/3

**Dichtpaste in Verbindung mit Hanf/Flachs für alle metallene Gewindeabdichtungen für Gas, Wasser, Heizung und Trinkwasser in der Hausinstallation.**

### Vorteile u. Eigenschaften

- leicht und sauber zu verarbeiten, klebt nicht, jederzeit demontierbar, giftfrei, Schutz vor Korrosion
- verhärtet nicht ist lösungsmittel- und schwundfrei
- trocknet nicht ein und reizt nicht die Haut
- für alle Gasarten, einschließlich Erdgas und Flüssiggas, in den Gasphasen geeignet
- kann sofort unter Druck gesetzt werden

### Anwendungsgebiete

Ist nahezu für alle Anwendungsbereiche in der Hausinstallation sowie in der Industrie und bei Druckluft geeignet.

### Prüfungen und Freigaben

Nach DIN EN 751-2 ARp und DIN 30660 vom DVGW für die Hausinstallation von Gas- und Trinkwasser zugelassen unter:

- Deutschland: DVGW – Reg-Nr.: NV-5142BM0052,  
Einsatzbereich Wasser: Trinkwasser warm und kalt  
Temperaturbereich 0°C - + 95° C und 16 bar Druck  
Einsatzbereich Heizung:  
Temperaturbereich 0°C - + 130° C und 7 bar Druck  
Einsatzbereich Gas:  
Temperaturbereich -20°C - + 70° C und 5 bar Druck
- Schweiz: SVGW Nr. 8512-1747,
- Österreich: ÖVGW –RegNr: Gas-1197 Wasser-1.218,
- Dänemark Nr. 2115

### Anwendung

Reinigung des Gewindes mit einem Lösungsmittel.  
Aufrauen des Gewindes mit einem Sägeblatt oder einer Metallbürste.

#### Empfehlung: Paste auf das Gewinde auftragen!

Den Hanf/Flachs nun gleichmäßig und stramm in das Gewinde wickeln, vom Rohrende aus nach innen. Der erste und die letzten beiden Gewindegänge bleiben frei. Das Gewinde sollte so mit Hanf/Flachs ausgefüllt sein, dass die Gewindespitzen noch sichtbar sind. Der Hanf/Flachs sollte nicht die Rohröffnung verdecken oder kreuzen.

Den Hanf/Flachs mit einer Schicht Neo-Fermit Gewindedichtpaste gleichmäßig einstreichen. Dabei sicherstellen, dass der komplette Hanf/Flachs mit einer gleichmäßigen Schicht abgedeckt ist. Die Paste wird mit den Fingern auf das Gewinde aufgetragen indem man um das Gewinde herumfährt.

Rohr und Gegenstück können nun zusammengeschraubt und sofort in Betrieb genommen werden. Mit Neo-Fermit Dichtmittel und Hanf/Flachs eingedichtete Verbindungen können korrigiert werden. Überschüssige Dichtmasse mit einem Tuch abwischen.

### Haltbarkeit und Lagerung:

Unbegrenzt haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur

### Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art. -Nr.	Gebinde	VPE
01002	150 g Tube	15
01003	325 g Tube	15
01004	450 g Dose	12
01005	800 g Dose	18
01007	4 kg Eimer	1
01015	380 g Kartusche	12

### Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch darauf ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

### Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt





# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NV-5142BM0052

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Fermit GmbH Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Fermit GmbH Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation, nichtaushärtend (5142)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Dichtungspaste für Gewindeverbindungen in Verbindung mit Hanf
<b>Modell</b> <i>model</i>	Neo Fermit Universal 2000/I
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 135629T3/17495 vom 24.01.2017 (GW1) KTW-Prüfung: K-214007-12-Sf/st vom 29.03.2017 (WHY)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 751-2 (01.08.1997) DIN 30660 (01.12.1999) UBA SCHMIER (16.03.2016)

**Ablaufdatum / AZ** 20.04.2021 / 16-0292-GNV  
*date of expiry / file no.*

70008 04-A-DE

05.05.2017 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



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

A-2/2		NV-5142BM0052
<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bermerkungen</b> <i>remarks</i>
Neo Fermit Universal 2000/1 Klasse: ARp		
<b>Verwendungshinweise / Bermerkungen</b> <i>hints of utilization / remarks</i>		
Die Verarbeitung des genannten Dichtmittels darf nur mit Hanf als Dichtmittelträger erfolgen		