



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-5123CP0615

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	WILLBRANDT KG Schnackenburgallee 180, D-22525 Hamburg (Eidelstedt)
Vertreiber <i>distributor</i>	WILLBRANDT KG Reinhold-Schleese-Straße 22, D-30179 Hannover
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern (5123)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern
Modell <i>model</i>	REFALIT®
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 13/312/5123/1 vom 12.02.2014 (EBI) Ergänzungsprüfung: 24-00261-AB01 vom 09.09.2024 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3535-6 (01.04.2019) DVGW CERT ZP 5123 (22.04.2024)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

12.02.2029 / 24-0537-GNA

16.10.2024 Stö A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260	2. und 5. Gasfamilie

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
REFALIT®	Normbezeichnung: DIN 3535-6 FA	

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Der Flachdichtungswerkstoff ist nach DVGW CERT ZP 5123 mit 100 Vol.-% Wasserstoff geprüft.

Die spezifische volumetrische Leckagerate bei 0 °C, 1013,25 hPa und einem mittleren Dichtungsumfang von 0,22 m beträgt
bei Prüfung mit reinem Wasserstoff 3,99 cm³/(m*min) und
bei Prüfung mit reinem Stickstoff 1,80 cm³/(m*min).





CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-5123CP0615

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	WILLBRANDT KG Schnackenburgallee 180, D-22525 Hamburg (Eidelstedt)
Distributor <i>Vertreiber</i>	WILLBRANDT KG Reinhold-Schleese-Straße 22, D-30179 Hannover
Product Category <i>Produktart</i>	Greasing and sealing materials: Flat sealing materials on synthetic fiber basis (5123)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	Flat sealing material on synthetic fiber basis
Model <i>Modell</i>	REFALIT®
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 13/312/5123/1 from 12.02.2014 (EBI) Supplement test: 24-00261-AB01 from 09.09.2024 (EBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 3535-6 (01.04.2019) DVGW CERT ZP 5123 (22.04.2024)

Date of Expiry / File No. 12.02.2029 / 24-0537-GNA
Ablaufdatum / Aktenzeichen

16.10.2024 Stö A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

P. Schmidt



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases according to G 260	2nd and 5th gas family

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
REFALIT®	Designation according to standard: DIN 3535-6 FA	

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

The gasket material is tested according to DVGW CERT ZP 5123 with 100 % hydrogen by volume.

The specific volumetric leakage rate at 0 °C, 1013.25 hPa and a mean gasket circumference of 0.22 m when tested with pure hydrogen is 3.99 cm³/(m*min) and when tested with pure nitrogen is 1.80 cm³/(m*min).