AMTEC Advanced Measurement
Messtechnischer Service GmbH
Hoher Steg 13
D-74348 Lauffen
Telefon: +49 7133 9502-0
Telefax: +49 7133 9502-22
E-mail: temes@amtec.de
Internet: www.amtec.de

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12008-01-00

BESCHEINIGUNG

Nr. 3045416/MM/11.05.2026

Nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe Juni 2007) wurde die Dichtung vom Typ

KLINGER®top-chem 2000
DN40/PN40

der Firma

Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG
Am Kanal 8-10, AT – 2352 Gumpoldskirchen

auf die Prüfung der Ausblassicherheit unter folgenden Randbedingungen untersucht:

Ausgangsflächenpressung:	30	MPa
Bezogen auf DN40/PN40:	30.0	MPa
Auslagerungstemperatur:	200	°C
Auslagerungszeit:	48	h
Restflächenpressung:	21.7	MPa

Prüfstufe 1

Prüfdruck (absolut):	60	bar
Messzeit:	30	min

Prüfstufe 2

Reduzierte Restflächenpressung:	5	MPa
Prüfdruck (absolut):	55	bar
Messzeit:	15	min

Bei der ersten Prüfstufe wurde der nach VDI 2200 maximal zulässige Druckabfall und die maximal zulässige Leckagerate von 1 mg/(m·s) unterschritten. Bei der zweiten Prüfstufe wurde der nach VDI 2200 maximal zulässige Druckabfall und die maximal zulässige Leckagerate von 1 mg/(m·s) bis zu einem Druck von 55 bar unterschritten. Die Dichtung erfüllt damit die Anforderungen der VDI 2200 zur Ausblassicherheit bis zu einem Prüfdruck von 55 bar.

Diese Bescheinigung gilt nur in Zusammenhang mit unserem Prüfungsbericht 30454111/-.

Lauffen, 11. Mai, 2026

amtec Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH

B. Eng. M. Metzger
Projektingenieur

Dipl.-Ing. F. Herkert
Prüflaborleiter