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. 3045419/MM/11.05.2026

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

KLINGER®top-chem 2006
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:	150	°C
Auslagerungszeit:	48	h
Restflächenpressung:	10.8	MPa

Prüfstufe 1

Prüfdruck (absolut):	60	bar
Messzeit:	15	min

Prüfstufe 2

Reduzierte Restflächenpressung:	5	MPa
Prüfdruck (absolut):	60	bar
Messzeit:	20	min

Bei beiden Prüfstufen wurde der nach VDI 2200 maximal zulässige Druckabfall und die maximal zulässige Leckagerate von 1 mg/(m·s) unterschritten. Die Dichtung erfüllt damit die Anforderungen der VDI 2200 zur Ausblassicherheit.

Diese Bescheinigung gilt nur in Zusammenhang mit unserem Prüfungsbericht 30454114/-.

Lauffen, 11. Mai, 2026

amtec Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH

B. Eng. M. Metzger
Projektingenieur

Dipl.-Ing. F. Herkert
Prüflaborleiter