



Bescheinigung

Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-2410-744070-010

KLINGER Kempchen GmbH
Im Waldteich 21
46147 Oberhausen

Hiermit wird bescheinigt, dass die Dichtung der oben genannten Firma auf theoretischer Basis gemäß den technischen Grundlagen in Anlehnung an den Prüfbericht des TÜV SÜD Ausblassicherheit mit den Berichts-Nr. 790675 1/2 überprüft und anerkannt wurden.

Produktbeschreibung:

- W1A-3

Wellringdichtung aus 1.4571 mit Graphitauflage von 0,8 mm in hochreiner Qualität.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- DIN EN ISO 10497 (2010)
- Anlehnung der API 607 (1993)

Grundlage der Bescheinigung ist das Prüfprogramm der DIN EN ISO 10497 bzw. die Anlehnung an die API 607, hinsichtlich der Einhaltung der Standzeit der Prüfparameter während der Brenn- und Abkühlzeit.

- Ausblassicherheit:
- Ausgangsflächenpressung ($Q_A = 30 \text{ MPa}$)
- Ausblassicherheit Klasse A
- Klasse A, mit 60 bar Innendruck, bei Restflächenpressung nach Auslagerung

Grundlage der Bescheinigung ist die Prüfanweisung zur Ausblassicherheit hinsichtlich des Eignungsnachweises von Flanschdichtungen des Instituts für Kunststoffe. Voraussetzung hierfür ist die Verwendung von Flanschsystemen aus Stahl, die die Mindestflächenpressung im Einbau erreichen oder überschreiten sowie unterhalb der maximal zulässigen Temperatur und des maximal zulässigen Innendrucks betrieben werden.

Diese Bescheinigung ist gültig bis Oktober 2027.

München, den 31. Oktober 2024

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer

