



Industrie Service

**URACA GmbH & Co. KG**  
**Sirchinger Str. 15**  
**72574 Bad Urach (Deutschland)**

**Nr. IS-AN5-MUC-2405-10245690-002**

Hiermit wird bescheinigt, dass die u. g. Pumpen der oben genannten Firma in Anlehnung an die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft, TA-Luft (08/2021) und VDI 2440 (06/2021) überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht mit der Nr. 3933363-2 zu entnehmen.

**Produktbeschreibung:**

Konzept der Abdichtung: Ölgesperrte Stopfbuchse

Typen:

- KD716 / KD719 / KD724 / KD725
  - KD628 / KD629
  - P3-70 / P4-70 / P5-70
  - P3-80 / P5-80
  - P3-85 / P5-85
  - KD211 / KD821 / KD822 / KD823 / KD825 / KD827
  - P3-96 / P3-98 / P5-96
- (bzw. alle, die dieses Konzept der ölgesperrten Stopfbuchse umsetzen)

Druck, Temperatur und Nennweite sind aus der technischen Spezifikation zu entnehmen.

**Das Produkt erfüllt die Anforderungen:**

- Theoretische Grundlage zum Erreichen der TA-Luft gemäß 5.2.6.1 der ersten allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Bundesimmissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (08/2021))
- Emissionsminderung Mineralölraffinerien VDI 2440 (06/2021)
- Spezieller Dichtungsaufbau mit Sperrflüssigkeit
- Qualität der Materialien gemäß Bestellspezifikationen
- Konstruktion gemäß Zeichnungen
- Maße, Form und Lagetoleranzen gemäß Zeichnungen
- Eine Qualitätssicherung, die eine den technischen Normen entsprechende Herstellung und Prüfung sicherstellt

Grundlage der Bescheinigung ist das Prüfprogramm der TÜV SÜD Industrie Service GmbH bzw. o.g. Normen.

**Abdichtungsausführungen:**

Die Pumpen sind mit einer ölgesperrten Stopfbuchse / Sperrflüssigkeit aufgebaut. Wichtig ist, dass bei allen Dichtungsstrukturen die verwendeten Werkstoffe und die Art der Ausführung für das Förderprodukt geeignet sind. Die Leckage der Abdichtung bzw. Flüssigkeitsvorlage muss überwacht und evtl. abgeführt werden.

**Die Bescheinigung ist gültig bis Mai 2027.**

München, den 23. Mai 2024

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
 Institut für Kunststoffe

i. A. Schweizer

