



InterApp Technics AG
Grundstr. 24
6343 Rotkreuz
SCHWEIZ

Das Unternehmen erhält mit dem Zertifikat Nr. 23 01 90257 001 entsprechend dem dazugehörigen Untersuchungsbericht das Recht, sein nachfolgend beschriebenes Produkt mit dem abgebildeten Prüfzeichen der Zertifizierungsstelle zu kennzeichnen.



Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440, Ausgabe November 2000
- Betriebsbedingungen: -20 °C/12 bar; RT/12 bar; 200 °C/3 bar
- Anzahl der Spindelbewegungen: 0, 125, 250, 500, 1000, 2000
- Temperaturwechselverhalten (bis zur max. bzw. min. Betriebstemperatur)
- Erreichen der erforderlichen Flächenpressung in dem Abdichtungssystem durch Montage gemäß Betriebsanleitung
- Qualität der Packungsmaterialien gemäß Bestellspezifikationen
- Oberflächenrauigkeit gemäß Zeichnungen
- Maße, Form und Lagetoleranzen gemäß Zeichnungen
- Zertifizierte Produktionsüberwachung

Das Produkt erfüllt die Anforderungen bezüglich der Gleichwertigkeit gemäß Ziffer 5.2.6.4 der Technischen Anleitung-Luft (TA-Luft / VDI 2440). Grundlage sind die „Prüfgrundsätze für den Eignungsnachweis von Spindelabdichtungen in Armaturen als gleichwertig nach TA-Luft“ des TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH vom 22.09.1992. Zusätzlich beinhaltet das Zertifikat den Eignungsnachweis einer Spindelabdichtung und einer inneren Flanschverbindung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda \leq 10^{-4}$ mbar x l/(s x m)] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

Produktbeschreibung:

Typ: „Bianca“ DN 32 - DN 900

Absperrklappen: Edelstahl / PFA-ummantelt
 Auskleidung: PTFE und Ultraflon®

Voraussetzung für die Gültigkeit des Zertifikates ist das Beachten und Einhalten der Betriebsanleitung. Insbesondere sind regelmäßige Wartungsintervalle durchzuführen und die dichtheitsrelevanten Schraubverbindungen zu überprüfen und wenn notwendig nachzuziehen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis Januar 2026.
 Die Fertigungsüberwachung erfolgt jährlich.

München, 01. Februar 2023

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Institut für Kunststoffe

i. A. Schweizer

