



Bescheinigung der Leckagerate gemäß DIN ISO EN 15848-1:2017

Nr. IS-AN5-MUC-2504-100053982-001

**InterApp AG
Grundstr. 24
6343 Rotkreuz
SCHWEIZ**

Hiermit wird bescheinigt, dass die PTFE und Ultraflon® ausgekleidete Absperrklappe Bianca der genannten Firma hinsichtlich der Eigenschaften gemäss

- TA-Luft (18.08.2021), § 5.2.6.4
- DIN EN ISO 15848-1 (07-2017)

überprüft und anerkannt wurde. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht zu entnehmen.

Das Produkt erfüllt unter den vom Hersteller definierten, max. zulässigen Betriebsbedingungen für das Prüfmedium Helium die folgenden Anforderungen:

Dichtheit bzw. Einhaltung der spezifischen Leckagerate im Sinne der TA-Luft

$$\leq 1 \times 10^{-4} \text{ mbar} \times \text{l} \times \text{s}^{-1} \text{ m}^{-1} \text{ und } \leq 0,01 \text{ mg} \times \text{s}^{-1} \text{ m}^{-1}$$

Einhaltung und Bewertung in Anlehnung an die Anforderungen der TA-Luft und der DIN EN ISO 15848-1

Gehäuseabdichtung: ≤ 50 ppmv
Einordnung in die Dichtheitsklasse: BH $\leq 10^{-4}$ mg \times s $^{-1}$ m $^{-1}$

Produktbeschreibung:

- Absperrklappe Typ Bianca
- Edelstahl / PFA-ummantelt
- Auskleidung: PTFE und Ultraflon®
- DN 32 - 900, 1 1/4" - 36"
- Betriebsbedingungen: -20 °C/12 bar; RT/12 bar; 200 °C/3 bar



Industrie Service

Das Produkt erhält die Kennzeichnung entsprechend dem modularen Aufbau

ISO FE – BH – C03 – SSA0 – t (-20 °C/+200 °C) –
PN16 bis DN300, PN10 bis DN600 und PN6 bis DN900 – ISO 15848-1

Kennzeichnung je nach modularem Aufbau:

C03: 2500 mechanische Zyklen (Vollhub)
SSA0: Anzahl der Nachstellungen: 0
Temperaturklassen: -20 °C bis +200 °C
Nenndruck: Gemäß Produktbroschüre Druck / Temperatur

- Managementanweisungen für die Montage, Prüfung und Wartung der Dichtsysteme
- Bauartprüfung entsprechend Richtlinie VDI 2440 (11-2000) und DIN EN ISO 15848-1 (07-2017)

Grundlage der Bescheinigung ist das Prüfprogramm der TA-Luft und DIN EN ISO 15848-1. Diese Bescheinigung beinhaltet den Nachweis von Flanschdichtungen und Armaturen hinsichtlich der Dichtheit/Leckagerate. Dies wurde durch erstmalige Prüfung nachgewiesen.

Diese Bescheinigung ist gültig bis April 2028.

München, den 22. April 2025

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer

