



Bescheinigung der Leckagerate

Nr. IS-AN5-MUC-1812-5010045327-001

ChemValve-Schmid AG
Armaturentechnik
Duennernstraße 540
4716 Welschenrohr
Schweiz

Hiermit wird bescheinigt, dass die Absperrklappen der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 mit erhöhter Anforderung überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht mit der Auftrags-Nr. 447034 zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

- Absperrklappen SwissValve CST

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440, Ausgabe November 2000
- Betriebsbedingungen:
 - Anzahl der Schaltzyklen: 4000
 - Auslagerungstemperatur: 200 °C
- Visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung
- Spezifizierter Dichtungsaufbau

Das Produkt erfüllt die Anforderungen bezüglich des Leckagenachweises gemäß Ziffer 5.2.6.4 der „Technischen Anleitung Luft“ (TA-Luft).

Die Bescheinigung beinhaltet den Leckagenachweis einer Spindelabdichtung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda \leq 10^{-4}$ mbar x l/(s x m), $\Delta p = 10$ bar] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

Diese Bescheinigung ist gültig bis 31. Dezember 2021.

München, den 12. Dezember 2018

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Institut für Kunststoffe


 i. A. Schweizer

