



Bescheinigung der Leckagerate

Zürcher-Technik AG
Neumattstraße 6 • 4450 Sissach
Schweiz

Hiermit wird bescheinigt, dass die u. g. Niederdruckregler der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 mit erhöhter Anforderung überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind den entsprechenden Untersuchungsbericht mit der TÜV SÜD Auftragsnummer 135894 zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

Niederdruckregler Serien Typ BR und Typ BS der Nennweiten DN 15 bis DN 50

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440, Ausgabe November 2000

Betriebsbedingungen:

- Anzahl der Schaltzyklen: 2000
- Auslagerungstemperatur: 100 °C
- Prüfdruck 1 bar

Spezifizierter Dichtungsaufbau:

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

Das Zertifikat beinhaltet den Leckagenachweis einer Abdichtung 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.

Diese Bescheinigung ist gültig bis Mai 2018.

München, den 07. Mai 2013

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer