



Bescheinigung der Leckagerate

Zürcher-Technik AG
Neumattstrasse 6
4450 Sissach / Schweiz

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

Produktbeschreibung:

- Kugelhähne Serie 20D
- Kugelhähne Serie 80D
- Kugelhähne Serie 90D

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 Ausgabe November 2000
- Betriebsbedingungen:
 - Anzahl der Schaltzyklen: 2000
 - Auslagerungstemperatur: 100°C
 - Prüfdruck 40bar
- Visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung
- 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 Spindelabdichtung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda = 10^{-4}$ mbar x l/(s x m)] und einer erweiterten Prüfung unter o.g. Betriebsbedingungen.

Diese Bescheinigung ist gültig bis: Juni 2014

München, den 14. Juni 2011

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe

i. A. Schweizer

