



Industrie Service

## Bescheinigung der TA-Luft / VDI 2440 / VDI 3479

**ARTES VALVE & SERVICE GmbH**  
**Parkallee 7**  
**16727 Velten**

Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-2210-5010407217-001

Hiermit wird bescheinigt, dass der u. g. Regel- und Absperrkugelhahn Typ G der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 / VDI 3479 mit erhöhter Anforderung überprüft und anerkannt wurden. Die Einzelheiten sind dem Untersuchungsbericht Nr. 3099629 zu entnehmen.

### Produktbeschreibung:

- Regel- und Absperrkugelhahn Typ G
- Nennweiten DN 25 -DN 800 bzw. 1"-32"
- Nennweiten und Druckstufen gemäß Datenblättern

### Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 / VDI 3479

### Betriebsbedingungen:

- Regelkugelhahn
- Vakuumverfahren / Helium Anhang A
- Dichtheitsklasse BH<sub>1</sub>
- Auslagerungstemperatur: -15 °C - 200 °C;
- visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung;
- Lastwechsel 30.000 (CC1)
- spezifizierter Dichtungsaufbau

Das Produkt erfüllt die Anforderungen bezüglich des Leckagenachweises gemäß Ziffer 5.2.6.3 & 5.2.6.4 der Technischen Anleitung Luft (TA-Luft).

Die Bescheinigung beinhaltet den Leckagenachweis folgender Abdichtungen eines Regel- und Absperrkugelhahns Typ G – Spindelabdichtung, Flanschabdichtung Gehäuse / Packungsgehäuse & Flanschabdichtung Gehäuse / Gehäuseanschlüsse gemäß VDI 2440 / VDI 3479 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [ $\lambda \leq 1 \times 10^{-4}$  mbar x l/(s x m);  $\Delta p = 40$  bar je nach Bauart] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

Erst nach Dichtheits-, Materialprüfung und Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses nach EN 10204, 3.1, durch die Firma ARTES VALVE & Service GmbH in Velten, und Angabe der genauen Typenbezeichnung inkl. der Seriennummer, hat diese Bescheinigung Ihre Wirksamkeit.

Diese Bescheinigung ist bis **Oktober 2025** gültig.

München, den 27. Oktober 2022

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
 Institut für Kunststoffe

i. A. Mindl

