



**Bescheinigung der TA-Luft / VDI 2440
und DIN EN ISO 15848-1**

Bescheinigungs-Nr. IS-AN5-MUC-1711-5010429835-001

**GFT German Fluorolined Technik GmbH
Hooghe Weg 16
47906 Kempen**

Hiermit wird bescheinigt, dass der u. g. Kugelhahn der oben genannten Firma bzgl. des Leckagenachweis nach VDI 2440 / DIN EN ISO 15848-1 überprüft und anerkannt wurde. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

- Spheron 9

der Nennweiten DN 15 - DN 150
ANSI 0,5" - 6"

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 / VDI 3479 / DIN EN ISO 15848-1:2006
- Betriebsbedingungen:
 - Dichtheitsklasse BH
 - Lastwechsel: 2500 / CO₂
 - Prüfdruck 16 bar
 - Temperatur: -20 °C - max. 180 °C
- Visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung
- spezifizierter Dichtungsaufbau

Grundlage des Zertifikates ist das Prüfprogramm der TA-Luft / VDI 2440 und die Bauartzulassung DIN EN ISO 15848-1:2006, das den Leckagenachweis von Dichtverbindungen hinsichtlich der Einhaltung der spezifischen Leckagerate gemäß TA-Luft der VDI 2440 [$\lambda \leq 1 \times 10^{-4}$ mbar x l / (s x m)], und der DIN EN ISO 15848-1 [$\lambda \leq 1 \times 10^{-4}$ mg / s x m] unter den o. g. Bedingungen beinhaltet.

Erst nach Dichtheits-, Materialprüfung und Erstellung eines Abnahmeprüf- Zeugnisses nach EN10204 3.1 durch die Firma GFT German Fluorolined Technik GmbH in Kempen und Angabe der genauen Typenbezeichnung inkl. der Seriennummer hat diese Bescheinigung ihre Wirksamkeit.

Diese Bescheinigung ist gültig bis November 2020.

München, den 14. November 2017

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer

