



Bescheinigung der TA-Luft gemäß VDI 2440

Gebr. Rieger GmbH + Co. KG
Kochertalstraße 32
73431 Aalen

Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-2106-13086879-002

Hiermit wird bescheinigt, dass das u. g. Doppeldichtventil der oben genannten Firma bzgl. des Leckagenachweises nach VDI 2440 überprüft und anerkannt wurde. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

- Doppeldichtventil Typ N4
- Nennweiten: DN 10 - 200
ANSI 1/2" - 8"

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 (11/2000) / VDI 3479 (05/2002)
- Leckagenachweis der DIN EN ISO 15848-1 (04/2006)
- Betriebsbedingungen:
 - Dichtheitsklasse BH
 - Lastwechsel: 2500 / CO3
 - Prüfdruck 10 bar
 - Temperatur: Dauerbetriebstemperatur: 130 °C (EPDM)
Sterilisationstemperatur: 150 °C (EPDM)
Umgebungstemperaturen: max. 60 °C
- visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung
- spezifizierter Dichtungsaufbau

Grundlage der Bescheinigung ist das Prüfprogramm der TA-Luft gemäß VDI 2440, 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 EN 10204 3.1 (01/2005) durch die Firma Gebr. Rieger GmbH + Co. KG in Aalen und Angabe der genauen Typenbezeichnung inkl. der Seriennummer hat diese Bescheinigung ihre Wirksamkeit.

Diese Bescheinigung ist gültig bis Juni 2024.

München, den 22. Juni 2021

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Institut für Kunststoffe

i. A. Mindl

