



Industrie Service

**Bescheinigung für die aseptische Molchstation
bzgl. der TA-Luft gemäß VDI 2440**

**Gebr. Rieger GmbH + Co. KG
Kochertalstr. 32
73431 Aalen**

Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-2106-13086879-001

Hiermit wird bescheinigt, dass die u. g. aseptischen Molchstationen der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 / VDI 3479 bzgl. der verwendeten Dichtungsstrukturen überprüft und anerkannt wurde.

Produktbeschreibung:

- Aseptische Molchstation, Nennweiten: DN 25 - DN 100

Aufbau Kombination aus geprüften und anerkannten Komponenten:

- Probenahmeventil „BioCheck“
- Bodensitzventil Aseptik
- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 (11/2000) / VDI 3479 (05/2002)
- Betriebsbedingungen:
 - Probeentnahmeventil
 - Auslagerungstemperatur: 0 °C - 121 °C
 - visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung
- spezifizierter Dichtungsaufbau
- Überprüft auf Einsatzzweck

Die oben genannten Dichtverbindungen erfüllen die Anforderungen bezüglich des Leckagenachweises gemäß Ziffer 5.2.6.4 der Technischen Anleitung Luft (TA-Luft).

Die Bescheinigung beinhaltet den Leckagenachweis einer Spindelabdichtung gemäß VDI 2440 / VDI 3479 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda \leq 10^{-4}$ mbar x l/(s x m); $\Delta p = 6$ bar je nach Bauart] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

Erst nach Dichtheits-, Materialprüfung und Erstellung eines Werkszeugnisses nach EN 10204, 2.2 (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

