



BAUM lined piping GmbH
Gewerbestraße 25 - 29
75217 Birkenfeld

Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-2105-15101182-001

Hiermit wird bescheinigt, dass der Rohrliner der o. g. Firma in Anlehnung an die VDI 2440 bzw. VDI 3479 überprüft und anerkannt wurde. Einzelheiten sind den entsprechenden Prüfberichten zu entnehmen.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440, Ausgabe November 2000 bzw. VDI 3479, Ausgabe Mai 2002 / Ziffer 3.4.2

Grundlage der Bescheinigung ist das Prüfprogramm der VDI 2440, Ausgabe November 2000. Dieses beinhaltet den Nachweis von Flanschdichtungen hinsichtlich Dichtheit und Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach VDI 2440 [$\lambda \leq 10^{-4}$ mbar x l/(s x m); $\sigma = 12,5$ MPa; $\Delta p = 1,1$ bar]. Dieses wird durch erstmalige Prüfung nachgewiesen. Darüber hinaus wird am Produkt eine jährliche Baumusterprüfung durchgeführt.

Der Geltungsbereich dieser Baumusterprüfung bezieht sich auf Rohre und Rohrleitungsteile mit thermoplastischer Auskleidung aus PTFE / PFA im Außendurchmesser ≥ 15 mm entsprechend den vorliegenden gültigen Verfahrensprüfungen.

Produktbeschreibung:

Rohrleitung und Formstücke mit Rohrliner aus PTFE und PFA:

- PTFE elektrisch ableitfähig (schwarz)
- PFA elektrisch ableitfähig (schwarz)
- PTFE natur (weiß)
- PFA natur (weiß)

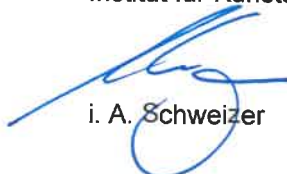
Der Rohrliner ist zugleich Flanschdichtung.

Dichtungsdicke, unverpresst:	3 mm
Auslagerungstemperatur:	150 °C (48 h)
Einbauflächenpressung bei der VDI 2440:	18 MPa
max. Betriebsdruck:	40 bar

Diese Bescheinigung ist gültig bis Mai 2024.
 Die Fertigungsüberwachung erfolgt jährlich.

München, den 28. Mai 2021

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Institut für Kunststoffe


 i. A. Schweizer