



## Bescheinigung der Leckagerate / TA-Luft gemäß VDI 2440

**Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG**  
**Walther-Präzision**  
**Westfalenstraße 2**  
**42781 Haan**

**Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-1902-100100603-001**

Hiermit wird bescheinigt, dass die u. g. Verschlusskupplung der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 mit erhöhter Anforderung überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind den entsprechenden Untersuchungsbericht mit der TÜV SÜD Auftragsnummer 1371849 zu entnehmen.

### Produktbeschreibung:

#### Verschlusskupplungen folgender Serien

- LP DN3 - DN50
- UF DN6 - DN32
- CT DN3 - DN50
- BF DN5 - DN50
- CN DN25 - DN100

#### Mit folgenden Eigenschaften gemäß entsprechender Serien:

##### Medien:

Wasser, Druckluft, diverse Flüssigkeiten, Kraftstoff, Schmierfette / Öle, technische Gase, Hydrauliköle

##### Werkstoffe:

Stahl und Messing mit verschiedenen Oberflächenbeschichtungen, Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4305 oder gleichwertig

##### Besonderheiten / Optionen:

Spritzfreiheit, breites Spektrum an Anschlussarten, Verriegelungshilfe, Ringgriffe bei großen Nennweiten, Entriegelungssicherung

#### Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440, Ausgabe November 2000
- Betriebsbedingungen:
  - Anzahl der Schaltzyklen: 5000 / 10000
  - Prüfdruck 1 bar und 10 bar
- spezifizierter Dichtungsaufbau

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

Das Zertifikat beinhaltet den Leckagenachweis einer Abdichtung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [ $\lambda \leq 10^{-4}$  mbar x l/(s x m)] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

**Diese Bescheinigung ist gültig bis Februar 2022.**

München, den 21. Februar 2019

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
 Institut für Kunststoffe

I. A. Schweizer

