

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 entsprechenden 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 Dichtigkeit 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.

Voraussetzung für die Gültigkeit der Bescheinigung ist das Beachten und Einhalten der Betriebsanleitung. Bei konstruktiven oder materiellen Änderungen erlischt die Gültigkeit der Bescheinigung.

München, den 21. Februar 2019

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer

