



Bescheinigung der Leckagerate VDI 2440

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

Bescheinigung Nr. IS-AN5-MUC-2205-100100603-001

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:

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

Die Bescheinigung beinhaltet den Leckagenachweis einer Abdichtung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit [$\lambda \leq 10^{-4}$ mbar x l/(s x m)] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

Diese Bescheinigung ist gültig bis Mai 2025.

München, den 03. Mai 2022

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Institut für Kunststoffe


 i. A. Mindl

