

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18856-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.09.2020

Ausstellungsdatum: 04.09.2020

Urkundeninhaber:

ZF Friedrichshafen AG
Ernst-Sachs-Straße 62, 97424 Schweinfurt

Kalibrierungen in den Bereichen:

Dimensionelle Messgrößen

Länge

- **Durchmesser**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18856-01-00

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne		Messbedingungen / Verfahren		
Länge Zylindrische Normale Lehrdorne Durchmesser	1 mm	bis	100 mm	DKD-R 4-3 Blatt 4.1:2018 Option 5.3.3 und 5.3.4	0,95 µm
Lehrringe Durchmesser	12 mm	bis	100 mm	DKD-R 4-3 Blatt 4.1:2018 Option 5.3.3 und 5.3.4	0,95 µm

verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DKD-R	Richtlinie der Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

¹⁾ In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.