

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Kalibrierlaboratorium

Stille Präzisionsmesstechnik GmbH
Asbacher Weg 21, 98574 Schmalkalden

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden
Bereichen durchzuführen:

Dimensionelle Messgrößen

Länge

- **Durchmesser**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 24.05.2018 mit der
Akkreditierungsnummer D-K-19868-01 und ist gültig bis 14.12.2019. Sie besteht aus diesem Deckblatt,
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-19868-01-00**

Braunschweig, 24.05.2018

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Permanentes Laboratorium

| Messgröße / Kalibriergegenstand | Messbereich / Messspanne | Messbedingungen / Verfahren | kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾ | Bemerkungen |
|--|-----------------------------|---|--|-------------|
| Länge Lehrdorne Durchmesser | 1 mm bis 100 mm | DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 4.1:2010 Option 5.3.3 und 5.3.4 | 0,9 µm | |
| Lehrringe Durchmesser | 2 mm bis 100 mm | DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 4.1:2010 Option 5.3.3 und 5.3.4 | 0,9 µm | |

verwendete Abkürzungen:

DAkkS-DKD-R Kalibrierrichtlinie der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAkkS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 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.