

## 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

**Oelschlegel & Wolf Prüfmittelservice**  
**Schneeberger Straße 157, 08112 Wilkau-Haßlau OT Silberstraße**

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

### **Dimensionelle Messgrößen**

#### **Länge**

- **Längenmessmittel**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 29.01.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-K-19115-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-19115-01-00**

Braunschweig, 29.01.2020

Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin



## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19115-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

**Gültig ab: 29.01.2020**

Ausstellungsdatum: 29.01.2020

Urkundeninhaber:

**Oelschlegel & Wolf Prüfmittelservice**  
**Schneeberger Straße 157, 08112 Wilkau-Haßlau OT Silberstraße**

Leiter: Dipl.-Ing. Ute Stuy  
Stellvertreter: Dipl.-Ing. Ulrich Oelschlegel

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 12.11.2003

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Dimensionelle Messgrößen**

**Länge**

– **Längenmessmittel**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit <sup>1)</sup>	
<b>Länge</b> Messuhren	bis 100 mm	DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 11.1:2010	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	$l$ = gemessene Länge über 12 mm in waagerechter Lage
Feinzeiger	bis 3 mm	DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 11.2:2010	0,6 $\mu\text{m}$	
Fühlhebelmessgeräte	bis 1,6 mm	DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 11.3:2010	0,8 $\mu\text{m}$	
Innenmessgeräte mit 2-Punkt-Berührung	bis 1 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005 (Bild 1)	1,6 $\mu\text{m}$	Anwendungsbereich: mit Messsätzen $d = 0,5 \text{ mm bis } 20 \text{ mm}$
	bis 10 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005 (Bild 2)	2,5 $\mu\text{m}$	Anwendungsbereich: $d = 20 \text{ mm bis } 315 \text{ mm}$
	bis 0,3 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005 (Bild 3)	0,7 $\mu\text{m}$	Anwendungsbereich: Bohrungsmessdorne $d = 2 \text{ mm bis } 100 \text{ mm}$

**verwendete Abkürzungen:**

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DAkKS-DKD-R	Richtlinie der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
DGQ	Deutsche Gesellschaft für Qualität

<sup>1)</sup> 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.