

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21583-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.07.2022

Ausstellungsdatum: 07.07.2022

Urkundeninhaber:

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

Kalibrierungen in den Bereichen:

Dimensionelle Messgrößen

Länge

- **Längenmessmittel**
- **Durchmesser**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21583-01-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Länge Messuhren mit Skalanzeige	bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1:2021	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = gemessene Länge über 10 mm in waagerechter Lage
Feinzeiger	bis 3 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.2:2002	0,7 μm	
Fühlhebelmessgeräte	bis 3 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.3:2002	0,8 μm	
Messuhren mit Ziffernanzeige	bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.4:2020	$2 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = gemessene Länge über 10 mm in waagerechter Lage
Innenmessgeräte mit 2-Punkt-Berührung	0,5 mm bis 20 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005 (Bild 1)	1,6 μm	Messspanne: 1 mm
	20 mm bis 315 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005 (Bild 2)	2,5 μm	Messspanne: 10 mm
	2 mm bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005 (Bild 3)	0,7 μm	Messspanne: 0,3 mm
Lehrdorne Durchmesser	0,5 mm bis 100 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1:2006 Option 3 und 4	$0,7 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} \cdot d$	d = gemessener Durchmesser
Prüfstifte Durchmesser	0,17 mm bis 20 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2:2007 Option 1	$0,7 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} \cdot d$	

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e.V.
DGQ	Deutsche Gesellschaft für Qualität e.V.
DKD	Deutscher Kalibrierdienst