

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-11143-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 24.01.2024**

Ausstellungsdatum: 24.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-11143-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Materialforschungs- und -prüfanstalt  
an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA)  
Coudraystraße 9, 99423 Weimar**

mit dem Standort

**Materialforschungs- und -prüfanstalt  
an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA)  
Coudraystraße 9, 99423 Weimar**

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-11143-01-02**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Dimensionelle Messgrößen**

**Länge**

- **Längenmessgeräte**

Dem Kalibrierlaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen/Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Kalibrierlaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Kalibrierrichtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Permanentes Laboratorium**

**Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Längenmessgeräte</b> Kalibriergeräte für Längenänderungsmess- einrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen	0 mm bis 2000 mm	DIN EN ISO 9513:2013 Anhang B	$0,5 \cdot 10^{-6} l$ ; jedoch nicht $< 0,01 \mu\text{m}$	Messprinzip: Laserinterferometer <i>l</i> : gemessenen Länge