

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19057-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.06.2023

Ausstellungsdatum: 29.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Dr. Johannes Heidenhain Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
**Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5, 83301 Traunreut**

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.

Kalibrierungen in den Bereichen:

### **Dimensionelle Messgrößen**

#### **Länge**

- **Längenmessgeräte**

#### **Winkel**

- **Drehwinkel**

*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 Akkreditierungsurkunde D-K-19057-01-00**

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit <sup>1</sup>	Bemerkungen
<b>Länge</b> Digitale Längen- messgeräte	0 mm bis 3000 mm	D1127187-00-A-01:2016-01	$6 \text{ nm} + 50 \cdot 10^{-9} \cdot l$	$l =$ gemessene Länge
<b>Winkel</b> Digitale Winkelmess- systeme (Drehgeber)	0° bis 360°	D1127203-00-A-01:2015-01	0,02''	

**Verwendete Abkürzungen:**

- CMC            Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)  
DIN            Deutsches Institut für Normung e.V.  
D1127xxx      Kalibrieranweisung der Dr. Johannes Heidenhain Gesellschaft mit beschränkter Haftung

<sup>1</sup> Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Einheit einer Variablen der Einheit des Messbereichs.