

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17552-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 23.09.2025

Ausstellungsdatum: 23.09.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-17552-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**MPA Kalibrierdienst GmbH  
Luxemburger Straße 21, 13353 Berlin**

mit dem Standort

**MPA Kalibrierdienst GmbH  
Luxemburger Straße 21, 13353 Berlin**

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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-17552-01-02**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Dimensionelle Messgrößen**

**Länge** <sup>a)</sup>

**Winkel**

– **Drehwinkel**

<sup>a)</sup> nur Vor-Ort-Kalibrierung

Für die mit \* gekennzeichneten Messgrößen/Kalibriergegenstände ist dem Kalibrierlaboratorium, 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.

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17552-01-02**

**Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
<b>Drehwinkel *</b> direkte Drehwinkelgeber- systeme Referenz- Drehwinkeländerungs- messeinrichtungen Drehwinkel- Gebrauchsnormale für die Kalibrierung von Werkstoffprüf- maschinen Heidenhain Encoder alle Typen	0° bis 360°	VDI/VDE 2648 Blatt 1:2024		2''	Messprinzip: inkremental mit Heidenhain ROD880C Encoder

**Vor-Ort-Kalibrierung**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
<b>Messgleise *</b> Nivellierte Höhenlage	0 mm bis 4 mm	DIN 25043-1:2012 DIN EN 15654-2:2019		0,1 mm	
Geradheit	0 mm bis 4 mm			0,4 mm	
Spurweite	1420 mm bis 1445 mm	DIN 27202-10:2019 (zurückgezogen)		0,1 mm	
<b>Messgleise</b> Nivellierte Höhenlage	0 mm bis 4 mm	SAA 18_11'18:2018 Mit Toleranzen je nach Anforderungen nach: DIN 25043-1:2012, DIN EN 15654-2:2019 oder DIN 27202-10:2019 (zurückgezogen)		0,1 mm	
Geradheit	0 mm bis 4 mm			0,4 mm	
Spurweite	1420 mm bis 1445 mm			0,1 mm	

**Verwendete Abkürzungen:**

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
- SAA Interne Kalibrieranweisung der MPA Kalibrierdienst GmbH
- VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
- VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.