

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21276-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 27.09.2022

Ausstellungsdatum: 27.09.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**mycrolith Messplattenservice und Kalibrierdienst, Inh. Ulrich Bayer**  
**Ziegelbachstraße 16c, 63755 Alzenau**

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

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**

- **Ebenheit** <sup>a)</sup>
- **Geradheit** <sup>a)</sup>

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

*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-21276-01-00**

**Vor-Ort-Kalibrierung**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
<b>Länge</b> Ebenheitsabweichung Horizontale Ebenheits- verkörperungen	bis 50 µm	bis 10 m Kantenlänge AA 7-2-1 (Ebenheit von Messplatten): 2022-02		$1 \mu\text{m} + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot l$	$l$ = Kantenlänge der Ebenheitsverkörperung z.B. Prüfplatten nach DIN 876:1984
Geradheitsabweichung Horizontale Geradheits- verkörperungen	bis 50 µm	bis 10 m Kantenlänge AA 7-2-1 (Geradheit von Linealen und Maßstäben): 2022-02		$1 \mu\text{m} + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot l$	$l$ = Länge der Geradheits- verkörperung z.B. Lineale oder Maßstäbe

**Verwendete Abkürzungen:**

AA            Arbeitsanweisung mycrolith Messplattenservice und Kalibrierdienst, Inh. Ulrich Bayer  
DIN           Deutsches Institut für Normung e.V.