

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20795-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.06.2024

Ausstellungsdatum: 12.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Kapraun Prüfdienst für Messplatten, Inhaber: Thomas Jakob, e.K.
Hammerstraße 1, 63857 Waldaschaff**

mit dem Standort

**Kapraun Prüfdienst für Messplatten, Inhaber: Thomas Jakob, e.K.
Hammerstraße 1, 63857 Waldaschaff**

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

- **Ebenheit** ^{a)}
- **Geradheit** ^{a)}

Winkel

- **Winkelnormale** ^{a)}

^{a)} als 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)

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Länge Ebenheit Horizontale Eben- heitsverkörperungen	bis 50 µm	bis 10 m Kantenlänge VA 7.2-3: 2024-03		$1 \mu\text{m} + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = Kantenlänge der Ebenheitsverkörperung z.B. Prüfplatten nach DIN 876:1984
Geradheit Geradheits- verkörperung mit ebenen Flächen	bis 50 µm	bis 10 m Kantenlänge VA 7.2-5: 2024-03		$1 \mu\text{m} + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = Kantenlänge der Geradheitsverkörperung
Winkel 90°-Winkelnormale mit ebenen Flächen aus Hartgestein oder ähnlichem Material	bis 50 µm	bis 2 m Schenkellänge VA 7.2-4: 2024-03		$1 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = gemessene Länge am Schenkel

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
- VA Verfahrensanweisung von Kapraun Prüfdienst für Messplatten,
Inhaber: Thomas Jakob, e.K.