

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22494-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 29.09.2023

Ausstellungsdatum: 29.09.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

HF Mess & Kalibrierservice Fehlhauer GmbH
Am Wingert 7, 63856 Bessenbach

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)}

^{a)} nur 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22494-01-00

Vor-Ort-Kalibrierung

| Messgröße / Kalibriergegenstand | Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC) | | | Bemerkungen |
|--|--|--|---|---|
| | Messbereich / Messspanne | Messbedingungen / Verfahren | Erweiterte Messunsicherheit ¹ | |
| Länge Horizontale Ebenheits- verkörperungen z.B. Prüfplatten nach DIN 876:1984 Ebenheitsabweichung | bis 50 µm | AA Kalibrierung von Hartgestein „DAKKS- Kalibrierschein“: 2023-06 bis 10 m Kantenlänge | $1 \mu\text{m} + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot l$ | l = Kantenlänge der Ebenheits- verkörperung |

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|-----|---|
| AA | Kalibrieranweisung der HF Mess & Kalibrierservice Fehlhauer GmbH |
| CMC | Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten) |
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |

¹Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Einheit einer Variablen der Einheit des Messbereichs.