

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18542-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.03.2024

Ausstellungsdatum: 06.03.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

HAYER & BOECKER OHG
HAYER Kalibrierlabor
Ennigerloher Straße 64, 59302 Oelde

mit dem Standort

HAYER & BOECKER OHG
HAYER Kalibrierlabor
Ennigerloher Straße 64, 59302 Oelde

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
Geometrisch optische Messgrößen

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-18542-01-00

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	
Geometrisch optische Messgrößen Analysesiebe Maschenweite, Drahtdurchmesser	20 µm bis < 2,5 mm	DW-AA-KL-04:2022-01 Messsysteme	$0,9 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-2} \cdot l$	l = Maschenweite, Durchmesser in m
	2,5 mm bis 125 mm	DW-AA-KL-06:2022-01 Kalibrierung von Analysesieben mit Messschieber	$0,055 \text{ mm} + 4 \cdot 10^{-4} \cdot l$	

Verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- DW Kalibrieranweisung der HAVER & BOECKER OHG
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung