

## 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](http://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	
<b>Geometrisch optische Messgrößen</b> Analysensiebe 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 Analysensieben 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