

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18542-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.04.2018 bis 18.04.2023 Ausstellungsdatum: 19.04.2018

Urkundeninhaber:

HAYER & BOECKER OHG
Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde

mit seinem Kalibrierlaboratorium:

HAYER Kalibrierlabor
Ennigerloher Straße 64, 59302 Oelde

Leiter: Dipl.-Ing. Frank Meyer
Stellvertreter: Hans-Jürgen Heck

Akkreditiert als Kalibrierlabor seit: 29.05.2013

Kalibrierungen in den Bereichen:

Dimensionelle Messgrößen
Geometrisch optische Messgrößen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Geometrisch optische Messgrößen Analysesiebe	20 µm bis < 2,5 mm	DW-AA-KL-04:2017-07 HAVER BSA Messsystem	$0,9 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-2} \cdot w$	w = Maschenweite
	2,5 mm bis 125 mm	DW-AA-KL-06:2017-07 Messschieber	$40 \mu\text{m} + 30 \cdot 10^{-6} \cdot w$	

verwendete Abkürzungen:

DW Kalibrieranweisung der HAVER & BOECKER OHG
BSA Bild-Schirm-Analyse (Eigenentwicklung)

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAkkS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.