

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15058-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 24.04.2012 bis 23.04.2017

Urkundeninhaber:

Mechanischer Kalibrierdienst Eisenhut GmbH
Haferwende 27A, 28357 Bremen

Leiter: Udo Eisenhuth
Stellvertreter: N.N.

Akkreditiert als Kalibrierlabor seit: 22.02.2001

Kalibrierungen in den Bereichen:

Dimensionelle Messgrößen
Länge
- **Längenmessmittel**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Länge Messschieber für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen	0 mm bis 600 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 9.1	$30 \mu\text{m} + 30 \cdot 10^{-6} \cdot l$	<i>l</i> ist die gemessene Länge
Bügelmessschrauben	0 mm bis 300 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 10.1	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	300 mm ist der Endwert des Messbereiches
Innenmessschrauben mit 2-Punkt- Berührung	bis 300 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 10.7	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	
Messuhren	bis 100 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 11.1	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	
Feinzeiger	bis 3 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 11.2	0,6 μm	
Fühlhebelmessgeräte	bis 1,6 mm	DAkkS-DKD-R 4-3 Blatt 11.3	0,8 μm	

verwendete Abkürzungen:

DAkkS-DKD-R Kalibrierrichtlinie der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH, ehemals des Deutschen Kalibrierdienstes

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.