

DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15002-01-00 (bislang DKD-K-42001) nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 14.04.2010 bis 13.04.2015

Urkundeninhaber:

**Leßmann Messdienste -Kalibrierlabor-
Greschbachstraße 1, 76229 Karlsruhe**

Leiter: Dipl.-Ing. (FH) Bernd Leßmann
Stellvertreter: Eberhard Kaubeck

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 22.03.2005

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Dimensionelle Messgrößen:
Längenmessmittel**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Länge Bügelmessschrauben	bis 25 mm	DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 10.1	$3 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	<i>l</i> ist die gemessene Länge
Messschieber für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen	0 mm bis 150 mm	DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 9.1	$30 \mu\text{m} + 30 \cdot 10^{-6} \cdot l$	

verwendete Abkürzungen:

DAkKS-DKD-R Kalibrierrichtlinie der DAkKS Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH ehemals des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD)

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.