

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18663-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 19.05.2020**

Ausstellungsdatum: 19.05.2020

Urkundeninhaber:

**Kalibrierlabor Stauch  
Buchstauden 9a, 78269 Volkertshausen**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Dimensionelle Messgrößen**

**Länge**

– **Längenmessmittel**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18663-01-00**

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)					
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne		Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Länge</b> Messschieber für Außen-, Innen- und Tiefenmaße	0 mm	bis 200 mm	DKD-R 4-3 Blatt 9.1:2018	$30 \mu\text{m} + 30 \cdot 10^{-6} \cdot l$	$l =$ gemessene Länge
Tiefenmessschieber	0 mm	bis 200 mm	DKD-R 4-3 Blatt 9.2:2018	$30 \mu\text{m} + 30 \cdot 10^{-6} \cdot l$	
Messuhren		bis 100 mm	DKD-R 4-3 Blatt 11.1:2018	$3,5 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$	
Feinzeiger		bis 3 mm	DKD-R 4-3 Blatt 11.2:2018	1,1 $\mu\text{m}$	
Fühlhebelmessgeräte		bis 2 mm	DKD-R 4-3 Blatt 11.3:2018	1,3 $\mu\text{m}$	

**verwendete Abkürzungen:**

CMC            Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)  
 DKD-R        Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-  
 Technischen Bundesanstalt

<sup>1)</sup> In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 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.