

Anlage 05

vom 2009-09-09 zur Akkreditierungsurkunde des Kalibrierlaboratoriums

Registriernummer:

DKD-K-12901

Seite 1 von 1

bei

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5
83301 Traunreut

Messgrößen:

Länge /
Winkel
Strichmaße

Telefon: (0 86 69) 311157
Telefax: (0 86 69) 321157
E-Mail: metz@heidenhain.de

Leiter: Ing. (grad.) Gerald Metz
Stellvertreter: Dipl.-Ing.(FH) Helmut Haunerding

Akkreditierung seit: 1994-10-18

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Winkel Digitale Winkelmesssysteme (Drehgeber)	bis 360°		0,02''	
Digitale Längenmessgeräte	0 mm bis 3000 mm		$6 \text{ nm} + 50 \cdot 10^{-9} \cdot l$	<i>l</i> ist die gemessene Länge

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach 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.