

**Kalibrierlaboratorium für Koordinatenmesstechnik**

rot hinterlegte Bereiche sind zur Zeit ausgesetzt

bei Fundação CERTI  
 Campus da UFSC  
 Caixa Postal 5053  
 88.040-970 Florianópolis SC  
 Brasilien  
 Telefon: (00 55-48) 2 34 30 00  
 Telefax: (00 55 48) 2 34 15 14  
 E-Mail: alo@certi.org.br

Messgröße:  
 Koordinatenmesstechnik

Leiter: Ademir Linhares de Oliveira  
 Stellvertr. Leiter: Gilmar Gualberto Soares  
 Akkreditierung: 1995-08-11, veröffentlicht in PTB-Mitt. 6/95

Erweiterungen und Änderungen:  
 Personal 1997-08-15, PTB-Mitt. 5/97  
 DKD-K-16001-02 1997-08-15, " 5/97  
 DKD-K-16001-03 2001-12-12  
 Personal 2001-12-12

Messgröße bzw. Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Messunsicherheit	Bemerkungen
Länge Kugel- und Lochplatten	bis 532 mm x 532 mm		$0,5 \mu\text{m} + 1,1 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = Abstand der Kugel- bzw. Bohrungsmittelpunkte
Koordinatenmessgerä te mit fester oder fahrbarer Brücke (Portal)	bis 1500 mm Kantenlänge, vollständig oder in Teilbereichen	Vor-Ort-Kalibrierung oder Kalibrierung im stationären Kalibrier- laboratorium. Die Kalibrierung bezieht sich auf bidirektional angetastete Längen	$1,0 \mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-6} \cdot l$	l = der Abstand zwischen zwei Antastpunkten im kalibrierten Bereich