

Anlage 03

vom 2008-10-14 zur Akkreditierungsurkunde des Kalibrierlaboratoriums

Registriernummer:

DKD-K-08002

Seite 1 von 1

bei

Ford-Werke AG
 John Andrew Entwicklungszentrum MB/PE-801 Messtechnik
 Spessartstraße
 50725 Köln-Merkenich

Messgrößen:

Länge /
 Durchmesser
 Formabweichung

Telefon: (0221) 903-5138
 Telefax: (0221) 903-4962
 E-Mail: dtetzlaf@ford.com

Leiter: Dieter Tetzlaff
 Stellvertreter: Hans Kort

Akkreditierung seit: 2004-05-06

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Länge Durchmesser von Ringen	40 mm bis 90 mm	DKD-R 4-3 Blatt 4.1	0,5 µm	Durchmesser: bis 90 mm, axiale Länge: bis 40 mm
Rundheit von o. g. Ringen, Innenzylindern, Dornen oder Außenzylindern	-20 µm bis 20 µm		0,35 µm	
Geradheit der Mantellinien von o. g. Ringen, Innenzylindern, Dornen oder Außenzylindern	-20 µm bis 20 µm		0,35 µm	
Parallelität der Mantellinien von o. g. Ringen, Innenzylindern, Dornen oder Außenzylindern	-20 µm bis 20 µm		0,5 µm	

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.