

Deutscher Kalibrierdienst (DKD)
Akkreditierungsstelle
vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die Akkreditierungsstelle des **Deutschen Kalibrierdienstes** akkreditiert hiermit

CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35 - 37

40721 Hilden

nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 für Kalibrierungen im Bereich / in den Bereichen:

Druck

Bestandteil der Urkunde ist: Anlage 05 (1 Seite), 2009-08-31

DAR-Registriernummer: DKD-K-36001

Akkreditiert im DKD seit: 2004-07-27

Braunschweig, 2009-08-31

Dr. Michael Wolf
Leiter der Akkreditierungsstelle



Anlage 05
vom 2009-08-31 zur Akkreditierungsurkunde des Kalibrierlaboratoriums

Registriernummer: **DKD-K-36001**
Seite 1 von 1

bei
CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35 - 37
40721 Hilden

Messgrößen:
Druck

Telefon: (0 21 03) 24 71-0
Telefax: (0 21 03) 24 71-71
E-Mail: dkd@cetatest.com

Leiter: Dr. rer.nat. Joachim Lapsien
Stellvertreter: André Kohl
Guido Jünkersfeld

Akkreditiert seit: 2004-07-27

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Negativer und positiver Überdruck p_e	-1,0 bar bis -0,01 bar	DIN EN 837 DKD-R 6-1 EURAMET/cg-17/v.01	$4 \cdot 10^{-4}$ bar	Druckmedium: Gas
	-0,01 bar bis 0,03 bar		$3 \cdot 10^{-4} \cdot p_e$, jedoch nicht kleiner als 3 μ bar	
	>0,03 bar bis 1,0 bar		$3 \cdot 10^{-4}$ bar	
	>1,0 bar bis 17 bar		8 mbar	

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.