

Für die Fachpresse

Hilden, Juni 2007

## Erfolgreiche Reakkreditierung des CETA DKD-Kalibrierlaboratoriums

Die CETA Testsysteme GmbH mit Sitz in Hilden ist Hersteller von Dichtheits- und Durchflussprüfgeräten unter Einsatz des Prüfmediums Druckluft. Weltweit befinden sich mehr als 2500 CETA-Prüfgeräte im Einsatz. Zu den erweiterten Serviceleistungen gehören unter anderem Kalibrierungen für Druck und Durchfluss.



Seit Juli 2004 ist das der CETA Testsysteme GmbH angeschlossene Kalibrierlabor (DKD-K-36001) für die Messgröße Druck akkreditiert. Im März 2007 wurde das DKD-Kalibrierlabor erfolgreich und ohne Beanstandung von der PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt) reakkreditiert. Zudem wurde der akkreditierte Druckbereich (bisher -0,01 bis 10 bar) in den Bereich negativer Überdrücke erweitert. Damit können nun DKD-Kalibrierungen (gemäß DIN EN ISO 17025:2005) für den Druckbereich von -1 bis 10 bar angeboten werden. CETA liefert alle neu bestellten Dichtheitsprüfgeräte der Serien 510 und 810 mit Standarddruckbereichen (-1 bar bis 10 bar) und 400 Pa Messzelle ohne Aufpreis mit einem DKD-Kalibrierschein anstelle des standardmäßigen Werkskalibrierscheins aus. Damit wird dem zunehmenden Qualitätsanspruch der Industrie Rechnung getragen.

Die DKD-Kalibrierung erfolgt konform der Norm DIN EN ISO 17025:2005 und entspricht den Anforderungen der in der Automobilindustrie gültigen Norm ISO / TS 16949. Die verwendeten Kalibriergeräte (wie z.B. ein Tauchglockenmanometer) werden regelmäßig u. a. bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) überprüft. Dadurch findet der Kalibriergegenstand Anschluss an nationale Normale der PTB. Durch regelmäßige von der PTB organisierte Ringvergleiche wird die DKD-konforme Arbeitsweise der akkreditierten Kalibrierlaboratorien festgestellt. Zudem dient er zur Überprüfung der Bezugsnormale der Kalibrierlaboratorien und um festzustellen, inwieweit die Kalibrierlaboratorien die festgelegten erweiterten Standardmessunsicherheiten im Routinebetrieb einhalten.

Aufgrund multilateraler Abkommen wird eine DKD-Kalibrierung in vielen europäischen und außereuropäischen Ländern anerkannt.

Durch die Erweiterung des akkreditierten Bereiches können mehr als 90 % der neu ausgelieferten CETA-Prüfgeräte mit einer DKD-Kalibrierung ausgeliefert werden. Somit stellt sich CETA weiterhin als kompetenter Industriepartner für qualitativ hochwertige Kalibrierdienstleistungen dar.

## Unternehmensinformationen

### **CETA Testsysteme GmbH**

Lösungspartner für die industrielle Leckmesstechnik

Die CETA Testsysteme GmbH, mit Sitz in Hilden bei Düsseldorf, wurde 1988 gegründet und ist Hersteller physikalischer Messgeräte, die bei Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen eingesetzt werden. Als Prüfmedium wird Druckluft verwendet. Dieses Prüfverfahren zeichnet sich dadurch aus, dass es sich prozesssicher in die Produktionslinie integrieren lässt.

Die Prüfgeräte sind Eigenentwicklungen, und die Komponenten und Zubehörteile (z.B. Kalibriernormale) werden selbst hergestellt. Damit wird den hohen Anforderungen an die Qualität der verwendeten internen Module Rechnung getragen.

Durch ein umfassendes Prüfgeräteangebot lässt sich praktisch für jede Prüfaufgabe die richtige Lösung finden. Ebenfalls werden halbautomatische Prüfstände angeboten. Die Messgeräte werden kundenseitig zur Qualitätssicherung, Qualitätskontrolle und Produktionsabsicherung eingesetzt. Die Kunden stammen hauptsächlich aus den Branchen Automobilindustrie, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie.

Das Unternehmen ist nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert und hat im Jahr 2002 den Qualitätspreis NRW in der Sparte Industrie gewonnen. Das Kalibrierlabor wurde durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) als DKD-Kalibrierlaboratorium akkreditiert. Die DKD-Kalibrierung (konform zur Norm DIN EN ISO 17025) entspricht den Anforderungen der in der Automobilindustrie gültigen Norm ISO / TS 16949:2002. CETA Testsysteme GmbH ist der einzige deutsche Hersteller von Dichtheitsprüfgeräten, der seine Prüfgeräte standardmäßig mit DKD-Kalibrierung ausliefert.

Zu dem umfangreichen Dienstleistungsangebot gehören u.a. Beratung, Machbarkeitsuntersuchungen, Inbetriebnahmen, Wartungen und Kalibrierungen.

Mit Kooperationspartnern in den Ländern Frankreich, Spanien, Tschechien, Ungarn und Korea und mehr als 2500 weltweit eingesetzten Prüfgeräten präsentiert sich die CETA Testsysteme GmbH als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Leckmesstechnik.

## Ansprechpartner für Rückfragen und weitere Informationen

CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35-37

D-40721 Hilden

Internet: [www.cetatest.com](http://www.cetatest.com)

Dr. Joachim Lapsien, Vertriebs- und Marketingleiter

☎ +49 (0) 2103 / 2471-19

📠 +49 (0) 2103 / 2471-76

E-Mail: [joachim.lapsien@cetatest.com](mailto:joachim.lapsien@cetatest.com)