

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Quality Analysis GmbH**  
**Kirchheimer Straße 188, 73265 Dettingen/Teck**

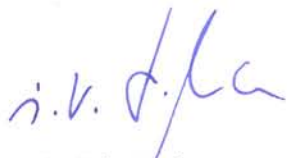
die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Bestimmung der Technischen Sauberkeit von Bauteilen, Systemen und Fluiden**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 11.10.2010 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11108-01 und ist gültig bis 10.10.2015. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11108-01-00**

Berlin, 11.10.2010

  
Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11108-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 11.10.2010 bis 10.10.2015

Urkundeninhaber:

**Quality Analysis GmbH**  
**Kirchheimer Straße 188, 73265 Dettingen / Teck**

Prüfungen in den Bereichen:

**Bestimmung der Technischen Sauberkeit von Bauteilen, Systemen und Fluiden**

verwendete Abkürzungen:     siehe letzte Seite

ISO 16232-3 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 3: Probengewinnung durch Spritzreinigung zum Nachweis von Partikeln
ISO 16232-4 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 4: Probengewinnung durch Ultraschallreinigung zum Nachweis von Partikeln
ISO 16232-5 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 5: Probengewinnung durch Spülen auf dem Funktionsprüfstand zum Nachweis von Partikeln
ISO 16232-6 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 6: Gravimetrische Analyse
ISO 16232-7 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 7: Größen- und Anzahlbestimmung von Partikeln durch mikroskopische Analyse
ISO 16232-8 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 8: Bestimmung der Partikelzusammensetzung durch mikroskopische Röntgen-Elementanalyse

VDA-Band 19  
2004

Prüfung der Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung  
funktionsrelevanter Automobilteile - Kapitel D, E.1 bis E.4, F.1  
bis F.4

**in Verbindung mit:**

*ISO 16232-1  
2007-06*

*Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Kompo-  
nenten für Fluidsysteme - Teil 1: Vokabular*

*ISO 16232-10  
2007-06*

*Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Kompo-  
nenten für Fluidsysteme - Teil 10: Darstel-  
lung der Ergebnisse*

ISO 4405  
1991-05

Fluidtechnik - Verschmutzung der Druckflüssigkeit - Gravimetri-  
sche Methode zur Bestimmung der Feststoffverschmutzung

ISO 4407  
2002-04

Fluidtechnik - Verschmutzung der Druckflüssigkeit - Bestimmung  
der Feststoffverschmutzung mit dem mikroskopischen Zähl-  
verfahren

ISO 18413  
2002-10

Fluidtechnik - Sauberkeit von Teilen und Komponenten - Unter-  
suchungsdokumentation und Richtlinien bezogen auf die Schad-  
stoffsammlung, Analyse und Ergebnisberichte

**in Verbindung mit:**

*ISO 4406  
1999-12*

*Fluidtechnik - Hydraulik-Druckflüssigkeiten -  
Zahlenschlüssel für den Grad der Verschmut-  
zung durch feste Partikel*

**verwendete Abkürzungen:**

ISO  
VDA

International Organization for Standardization  
Verband der Automobilindustrie