

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

CasoCleanCheck – Quality Improvement GbR
Am Gewerbepark 43, 64823 Groß-Umstadt

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

Untersuchungen zur technischen Sauberkeit an metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen aus der Automobilindustrie mittels gravimetrischer und mikroskopischer Analyse

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 01.12.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18556-01 und ist gültig bis 30.11.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-18556-01-00**

Berlin, 01.12.2017

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin



Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18556-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 01.12.2017 bis 30.11.2022 Ausstellungsdatum: 01.12.2017

Urkundeninhaber:

CasoCleanCheck – Quality Improvement GbR
Am Gewerbepark 43, 64823 Groß-Umstadt

Prüfungen in den Bereichen:

**Untersuchungen zur technischen Sauberkeit an metallischen und nicht-metallischen
Werkstoffen aus der Automobilindustrie mittels gravimetrischer und mikroskopischer Analyse**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Probengewinnung

ISO 16232-3
2007-06 Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für
Fluidsysteme - Probengewinnung durch Spritzreinigung zum
Nachweis von Partikeln

ISO 16232-4
2007-06 Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für
Fluidsysteme - Probengewinnung durch Ultraschallreinigung
zum Nachweis von Partikeln

ISO 16232-5
2007-06 Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für
Fluidsysteme - Probengewinnung durch Spülen auf dem
Funktionsprüfstand zum Nachweis von Partikeln

Prüfverfahren der gravimetrischen Analyse

ISO 16232-6
2007-06 Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für
Fluidsysteme - Gravimetrische Analyse

Prüfverfahren der mikroskopischen Analyse

ISO 16232-7
2007-06 Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für
Fluidsysteme - Größen- und Anzahlbestimmung von Partikeln
durch mikroskopische Analyse

Probengewinnung, Prüfverfahren der gravimetrischen und mikroskopischen Analyse

VDA 19
2004 Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie - Prüfung der
technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung
funktionsrelevanter Automobilbauteile

VDA Band 19.1
2015-03 Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie - Prüfung der
Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung
funktionsrelevanter Automobilteile

verwendete Abkürzungen:

ISO Internationale Organisation für Normung
VDA Verband der Automobilindustrie