DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

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

CleanControlling GmbH
Labor für Technische Sauberkeit
Gehrenstraße 11 a, 78576 Emmingen-Liptingen

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, Bauteilen, Systemen und Fluiden mittels der Prüfverfahren der Extraktion, Gravimetrie, mikroskopischen Analyse und Infrarotspektroskopie

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 05.05.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18040-01 und ist gültig bis 04.05.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-18040-01-00**

Berlin, 05.05.2017

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Siehe Hinweise auf der Rückseite

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18040-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 05.05.2017 bis 04.05.2022 Ausstellungsdatum: 05.05.2017

Urkundeninhaber:

CleanControlling GmbH
Labor für Technische Sauberkeit
Gehrenstraße 11 a, 78576 Emmingen-Liptingen

Prüfungen in den Bereichen:

Untersuchungen zur technischen Sauberkeit an metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen, Bauteilen, Systemen und Fluiden mittels der Prüfverfahren der Extraktion, Gravimetrie, mikroskopischen Analyse und Infrarotspektroskopie

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.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Prüfverfahren der Extraktion

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 Gravimetrie

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

Prüfverfahren der mikroskopischen Analyse

ISO 4406 1999-12	Fluidtechnik - Hydraulik-Druckflüssigkeiten - Zahlenschlüssel für den Grad der Verschmutzung durch feste Partikel
ISO 4407 2002-04	Fluidtechnik - Verschmutzung der Druckflüssigkeit - Bestimmung der festen Verschmutzung mit dem mikroskopischen Zählverfahren
ISO 16232-7 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Größen- und Anzahlbestimmung von Partikeln durch mikroskopische Analyse
ISO 16232-10 2007-06	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Darstellung der Ergebnisse

VDA 19 2004	Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie - Prüfung der technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilbauteile
VDA Band 19.1 2015	Prüfung der Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile

Untersuchung bzw. Identifizierung von unbekannten Stoffen in organischen und anorganischen Materialien mittels Infrarotspektroskopie (FTIR)

ASTM E 1252 2013	Allgemeine Verfahren der qualitativen Infrarotanalyse

verwendete Abkürzungen:

ISO	Internationale Organisation für Normung
VDA	Verband der Automobilindustrie
ASTM	American Society for Testing and Materials