

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

RJL Micro und Analytic GmbH
Im Entenfang 11, 76689 Karlsdorf-Neuthard

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Untersuchungen zur technischen Sauberkeit von Bauteilen und Komponenten , automatische Teilchenanalytik (Anzahl, Größe und chemische Zusammensetzung) mittels computergesteuerter REM-Rasterelektronenmikroskopie und EDX-Elementanalyse; Röntgen-Mikrotomographie und digitale Radiographie

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 10.12.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11311-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11311-01-00**

Frankfurt am Main, 10.12.2020


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér
Abteilungsleiter

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11311-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.12.2020

Ausstellungsdatum: 13.01.2021

Urkundeninhaber:

**RJL Micro und Analytic GmbH
Im Entenfang 11, 76689 Karlsdorf-Neuthard**

Prüfungen in den Bereichen:

Untersuchungen zur technischen Sauberkeit von Bauteilen und Komponenten , automatische Teilchenanalytik (Anzahl, Größe und chemische Zusammensetzung) mittels computergesteuerter REM-Rasterelektronenmikroskopie und EDX-Elementanalyse; Röntgen-Mikrotomographie und digitale Radiographie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11311-01-00

1 Untersuchungen zur technischen Sauberkeit von Bauteilen und Komponenten *

ISO 16232 Road vehicles - Cleanliness of components and systems
2018-12

VDA 19 Teil 1 Prüfung der Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung
2015-03 funktionsrelevanter Automobilteile

2 Automatische Teilchenanalytik (Anzahl, Größe und chemische Zusammensetzung) mittels computergesteuerter REM-Rasterelektronenmikroskopie und EDX-Elementanalyse

Hausverfahren Elektronenoptische Untersuchungen von Oberflächen und Partikelfiltern
PSEM-AFS-01 mittels Rasterelektronenmikroskop und EDX-Elementanalyse mit
2006-01 integrierter Auswertungssoftware

3 Röntgen-Mikrotomographie und digitale Radiographie

Hausverfahren Röntgen-Mikrotomographie und digitale Radiographie zur Ausbildung
MCT-DXR und Analyse der inneren und äußeren räumlichen Struktur von Werk-
2014-09 stoffen, Komponenten und Produkten

verwendete Abkürzungen:

ISO International Organisation for Standardisation
VDA Verband der Automobilindustrie
Hausverfahren Hausverfahren der RJI Micro und Analytic GmbH