

# 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