

Anhang A03.01: Liste der Prüfverfahren im flexiblen Bereich der Akkreditierung

In diesem Anhang informieren wir über unsere Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie B). In diesem Bereich ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Grundlage der nachfolgenden Liste ist die Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11311-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

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

Registrierung bei der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS): D-PL-11311-01-00

Rasterelektronenmikroskopie: Partikelanalytik für die Prüfung der Technischen Sauberkeit

ISO-16232: 2018-12	Road vehicles — Cleanliness of components and systems Chapter 9: Analysis methods, Section 9.3.2: SEM/EDX Chapter 10: Documentation
ISO-16232: 2007-06	Road Vehicles – Cleanliness of components of fluid circuits Part 7: Particle sizing and counting by microscopic analysis Part 8: Particle nature determination by microscopic analysis Part 10: Expression of results
VDA-19 Teil 1: 2015-03	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel 8: Analyseverfahren, Abschnitt 8.3.2: REM-EDX Kapitel 9: Dokumentation
VDA-19: 2004-09	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel F: Analyseverfahren, Abschnitt F.3: Mikroskopie (LM, REM) Kapitel F: Analyseverfahren, Abschnitt F.4: Elementanalyse (EDX) Kapitel G: Dokumentation

Optische Partikelzählung: Partikelzählung für die Prüfung der Technischen Sauberkeit

ISO-16232: 2018-12	Road vehicles — Cleanliness of components and systems Chapter 9: Analysis methods, Section 9.2.3: Light-optical analysis Chapter 10: Documentation
ISO-16232: 2007-06	Road Vehicles – Cleanliness of components of fluid circuits Part 7: Particle sizing and counting by microscopic analysis

Qualitätsmanagement-Handbuch für Prüflabor (Anhänge)

Version 15.0 vom 16.07.2025

Erstellt durch Dr. Markus J. Heneka

Freigegeben durch Marion T. Graf am 16.07.2025

VDA-19 Teil 1: 2015-03	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel 8: Analyseverfahren, Abschnitt 8.2.2 Lichtoptische Analyse Kapitel 9: Dokumentation
VDA-19: 2004-09	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel F: Analyseverfahren, Abschnitt F.3: Mikroskopie (LM, REM) Kapitel G: Dokumentation

Gravimetrische Analyse für die Prüfung der Technischen Sauberkeit

ISO-16232: 2018-12	Road vehicles — Cleanliness of components and systems Chapter 9: Analysis methods, Section 9.2.2: Gravimetry Chapter 10: Documentation
ISO-16232: 2007-06	Road Vehicles – Cleanliness of components of fluid circuits Part 6: Particle mass determination by gravimetric analysis Part 10: Expression of results
VDA-19 Teil 1: 2015-03	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel 8: Analyseverfahren, Abschnitt 8.2.1 Gravimetrie Kapitel 9: Dokumentation
VDA-19: 2004-09	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel F: Analyseverfahren, Abschnitt F.2: Gravimetrie Kapitel G: Dokumentation

Restschmutzextraktion und Filtration für die Prüfung der Technischen Sauberkeit

ISO-16232: 2018-12	Road vehicles — Cleanliness of components and systems Chapter 6: Qualification tests and blank level Chapter 7: Extraction methods Chapter 8: Analysis filtration Chapter 10: Documentation
ISO-16232: 2007-06	Road Vehicles – Cleanliness of components of fluid circuits Part 2: Method of extraction of contaminants by agitation Part 3: Method of extraction of contaminants by pressure rinsing Part 4: Method of extraction of contaminants by ultrasonic techniques Part 10: Expression of results
VDA-19 Teil 1: 2015-03	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile Kapitel 5: Qualifizierungsuntersuchung und Blindwert

Qualitätsmanagement-Handbuch für Prüflabor (Anhänge)

Version 15.0 vom 16.07.2025

Erstellt durch Dr. Markus J. Heneka

Freigegeben durch Marion T. Graf am 16.07.2025

	Kapitel 6: Extraktionsverfahren
	Kapitel 7: Analysefiltration
	Kapitel 9: Dokumentation
VDA-19: 2004-09	Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile
	Kapitel D: Qualifizierungsuntersuchung und Blindwert
	Kapitel E: Extraktionsverfahren
	Kapitel F: Analyseverfahren, Abschnitt F.1: Filtration
	Kapitel G: Dokumentation