

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21342-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 03.04.2020

Ausstellungsdatum: 03.04.2020

Urkundeninhaber:

FUCHS Surface Analytics e.K.
Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung der Technischen Sauberkeit an metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen, Baugruppen, Systemen und Fluiden mittels Prüfverfahren der Extraktion, Gravimetrie und mikroskopischen Analyse;
Bestimmung filmischer Verunreinigungen auf Werkstoffoberflächen von Systemen und Baugruppen mittels Lösungsmittelextraktion zur Ermittlung der quantitativen Restorganikbelastung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21342-01-00

Prüfverfahren

ISO 16232 2018-12	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten und Systemen (<i>hier:</i> 7.1 – 7.4.3 - <i>Extraktionsverfahren</i> 9.2.2 - <i>Gravimetrie</i> 9.2.3 - <i>Mikroskopie</i>)
VDA Band 19.1 Rev.2 2015-03	Prüfung der Technischen Sauberkeit (<i>hier:</i> 6.1- 6.4 - <i>Extraktionsverfahren</i> 7 - <i>Analysefiltration</i> 8.1, 8.2 - <i>Analyseverfahren</i> 8.3.5 - <i>IR (Infrarot)-Spektroskopie</i>)
Hausverfahren AA 0.1 2020-02	Bestimmung filmischer Verunreinigungen auf Werkstoff- oberflächen von Systemen und Baugruppen (<i>hier:</i> - <i>Flüssigextraktion und Dampfkondensation</i> - <i>Infrarotspektroskopie</i> - <i>Gravimetrie</i>)

verwendete Abkürzungen:

ISO	Internationale Organisation für Normung
VDA	Verband der Automobilindustrie