

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19056-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.03.2024

Ausstellungsdatum: 13.03.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19056-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Analytik Aurachtal GmbH
Wirtshöhe 6, 91086 Aurachtal

mit dem Standort

Analytik Aurachtal GmbH
Wirtshöhe 6, 91086 Aurachtal

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte Untersuchungen von Bauteilen und deren Komponenten in der Automobil- und Elektronikindustrie;
Probengewinnung sowie physikalische und mikroskopische Untersuchung der technischen Sauberkeit von Bauteilen der Automobil- und Elektronikindustrie

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19056-01-02

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.

1 Untersuchungen von Bauteilen und deren Komponenten in der Automobil- und Elektronikindustrie

1.1 Ausgewählte Prüfungen von Bauteilen und deren Komponenten

DIN EN 62321-3-1 2014-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (Ergänzung: <i>Erweiterung der Analyten zur Bestimmung der Elemente der Ordnungszahl 11 - 92 (Natrium bis Uran) durch energiedispersive Röntgenfluoreszenzanalyse mit dem Fundamentalparameterprogramm Shimadzu</i>)
DIN EN 62321-7-1 2016-09	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1: Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren (Einschränkung: <i>nur photometrisches Verfahren; keine Tüpfelmethode; Erweiterung: semiquantitative Bestimmung</i>)
AHV409001aur 2015-07	FTIR-Spektroskopie von IR-aktiven anorganischen und organischen Materialien
AHV770050aur 2019-01	Semiquantitative Übersichtsanalyse organischer Emissionen aus metallischen, nichtmetallischen oder viskosen Materialien nach Thermodesorption
AHV790001aur 2015-06	Längenmessung mit dem Rasterelektronenmikroskop

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19056-01-02

1.2 Prüfung der technischen Sauberkeit von Bauteilen

ISO 16232 2018-12	Straßenfahrzeuge – Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme (Einschränkung: <i>nur Flüssigextraktion (Spritzen, Ultraschall, Spülen, Schütteln) und Gravimetrie sowie Mikroskopie</i>)
VDA 19 Teil 1 2015-03	Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie - Prüfung der Technischen Sauberkeit – Partikelverunreinigungen funktionsrelevanter Automobilteile

Verwendete Abkürzungen:

AHVxxxxxaur	Hausverfahren der Analytik Aurachtal GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VDA	Verband der Automobilindustrie
VDI	Verein Deutscher Ingenieure