

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.01.2024

Ausstellungsdatum: 11.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

iLF Magdeburg GmbH
Fichtestraße 29, 39112 Magdeburg

mit dem Standort

iLF Magdeburg GmbH
Fichtestraße 29, 39112 Magdeburg

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.

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-18869-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

**Prüfung und Bewertung der Dekontaminierbarkeit radioaktiv kontaminierter Oberflächen;
Emissionsanalytik von Fahrzeuginnenraumausstattungssteilen, Bauprodukten und
Einrichtungsgegenständen**

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.

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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 Prüfung und Bewertung der Dekontaminierbarkeit radioaktiv kontaminierter Oberflächen *

ISO 8690 2020-08	Measurement of radioactivity - Gamma ray and beta emitting radio-nuclides - Test method to assess the ease of decontamination of surface materials
DIN ISO 8690 2022-10	Messung der Radioaktivität - Gamma- und Beta-Strahlung emittierende Radionuklide - Prüfverfahren zur Bewertung der Dekontaminierbarkeit von Werkstoffoberflächen
DIN 25415 2012-11	Radioaktiv kontaminierte Oberflächen - Verfahren zur Prüfung und Bewertung der Dekontaminierbarkeit

2 Emissionsanalytik

2.1 Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung mittels Foggingapparatur *

DIN 75201 2023-11	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung
ISO 6452 2021-05	Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles
SAE J 1756 2006-08	Determination of the fogging characteristics of interior automotive materials

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-02

PV 3015 2019-03	Foggingverhalten von Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung; Gravimetrische Bestimmung kondensierbarer Bestandteile - <i>nach DIN 75201</i>
Volvo STD 420-0003 2014-06	Organic materials - Fogging
BSDM0503 2022-01	Fogging test method for non-metallic materials (hier: <i>Method B</i>)
TSM0503G 2019-04	Fogging test method for non-metallic materials (hier: <i>Method B</i>)

2.2 Bestimmung des Geruchsverhaltens ***

SAE J 1351 2015-07	Hot odor test for insulation materials
VDA 270 2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung
PV 3900 2019-04	Bauteile des Fahrzeuginnenraumes; Geruchsprüfung
GS 97014-4 2021-12	Emissionsmessung unter Luftwechsel in einer Prüfkammer; Bestimmung des Geruchverhaltens - <i>nach VDA 270</i>
VCS 1027,2729 2016-11	Organic materials - Odour of trim materials in vehicles
Renault D49 3001 / - - E 2015-01	Odour emissions, internal equipment parts - Intensity evaluation and global odour characterization
FLTM BO 131-03 2017-05	Interior odor test
BSDM0505 2022-01	Smell quality of non-metallic materials
TSM0505G 2019-02	Smell quality of non-metallic materials
TPJLR.52.458 2014-05	Determination and assessment of odour from interior trim materials, components and assemblies

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-02

DIN EN ISO 16000-9
2008-04 Innenraumluftverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren

PV 3942
2021-11 Emissionsverhalten von Bauteilen, Komponenten und Halbzeugen für den Fahrzeuginnenraum; Prüfung nach dem Bauteilkammerverfahren (Abweichung: 0,25 m³-Prüfkammer)

GS 97014-3
2014-04 Emissionsmessung unter Luftwechsel in einer Prüfkammer - Bestimmung flüchtiger, organischer Emissionen aus Bauteilen, Halbzeugen und Werkstoffen - *basierend auf DIN ISO 12219-4*

2.5 Bestimmung von VOC und Phthalaten mit Gaschromatographie/Massenspektrometrie *

DIN ISO 16000-6
2022-03 Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID

DIN ISO 16000-33
2017-12 Innenluftraumverunreinigungen - Teil 33: Bestimmung von Phthalaten mit Gaschromatographie/Massenspektrometrie (GC/MS)

2.6 Bestimmung der Emission organischer Verbindungen ***

VDA 277
1995-01 Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen

PV 3341
1995-03 Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung; Bestimmung der Emission organischer Verbindungen

VCS 1027,2749
2004-03 Determination of organic emission from non-metallic materials in vehicle interiors

FLTM BZ 157-01
2011-03 Determination of organic emissions from non-metallic materials in vehicle interiors by Headspace Gas Chromatography

2.7 Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen ***

VDA 278 2016-05	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer KFZ-Werkstoffe
Renault D42 3109 / - - B 2011-10	Vehicle passenger compartment materials evaluation of the quantity of volatile organic compounds (VOC) by thermal desorption/GC/MS (FID)
PSA D10 5495 2011-12	Test for interior materials vehicle - Evaluation of the amount of volatile organic compounds (VOCs) by thermodesorptions/GS/MS

Verwendete Abkürzungen:

AA	Arbeitsanweisung der BMW AG
ASTM	American Society for Testing and Materials
BMW	Bayerische Motorenwerke AG
CETP	Corporate Engineering Test Procedure
DBL	Mercedes-Benz-Werknorm
DBS	Deutsche Bahn-Standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
FLTM	Ford Laboratory Test Method
GMW	General Motors Worldwide Engineering Standard
GS	BMW Group Standard
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MBN	Mercedes-Benz-Werknorm
MS	Hyundai Kia Motor Material Specification
NES	Nissan Engineering Standard
PR	Prüfvorschrift der BMW AG
PSA	Peugeot Société Anonyme
PV	Prüfvorschrift der VW AG
RL	Richtlinie
SAE	Society of Automotive Engineers
STD	Scania Standard
TL	Technische Lieferbedingungen der VW AG
TPJLR	Jaguar Cars & Land Rover - Engineering Test Procedure
VCS	Volvo-Car-Corporation Standard
VDA	Verband der Automobilindustrie
VdL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie
VW	Volkswagen AG