

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.06.2026

Ausstellungsdatum: 15.06.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

DEKRA Automobil GmbH
Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart

mit dem Standort

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Materialprüfung und Schadensanalytik
Unidekstraße 5, 75015 Bretten

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte mechanische, thermische und chemisch-physikalische Prüfungen an Metallen, Kunststoffen und Elastomeren; analytische Methoden zur Materialbestimmung an Metallen, Kunststoffen und Elastomeren; metallographische Untersuchungen für Eisen- und Nicht-Eisen-Metalle; Umweltsimulation, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeitsprüfungen; Prüfungen von Oberflächen und Beschichtungen; Prüfung des Brennverhaltens im Kfz-Innenbereich; Prüfungen von Kfz-Komponenten für Erstmusterprüfungen im Rahmen von Erstmusterfreigaben

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Prüfbereiche, 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Mechanische Prüfungen [Flex A]

DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell – Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6507-1 2024-01	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren
DIN ISO 48-4 2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Eindringhärte – Teil 1: Durometer-Verfahren
DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer
DIN 53504 2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch
DIN EN ISO 6892-1 2017-02	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-01

DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
DIN EN ISO 179 2023-10	Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften

2 Analytische Methoden [Flex A]

DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe
DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie
DIN EN ISO 11358-1 2022-07	Thermogravimetrie (TGA-Analyse) von Polymeren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 1183-1 2019-09	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
DIN EN ISO 1172 2023-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe – Prepregs, Formmassen und Lamine – Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts mittels Kalzinierungsverfahren
DIN EN ISO 3451-1 2019-05	Kunststoffe – Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Verfahren

3 Spektralanalyse

PV-001_FT-IR 2016-06	Spektralanalyse mittels FT-IR – Kunststoffe (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere), organische Verbindungen
-------------------------	--

4 Umweltsimulation, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit [Flex A]

DIN EN ISO 9227 2023-03	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Neutrale Salzsprühnebelprüfung
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)
DIN 53497 2017-04	Prüfung von Kunststoffen – Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung
DIN EN ISO 11997-1 2018-01	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 1: Nass (Salzsprühnebel) / trocken / feucht
DIN EN ISO 22088-3 2006-11	Kunststoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen umgebungs- bedingte Spannungsrissbildung (ESC) – Teil 3: Biegestreifenverfahren
DIN EN ISO 105-B06 2020-12	Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe
DIN EN ISO 4892-2 2021-11	Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen

Die Flexibilisierung gilt nicht für die folgenden Prüfverfahren:

VW PV 1200 2022-11	Fahrzeugteile – Prüfung der Klimawechselfestigkeit (80°C / -40°C)
VW PV 2005 2021-06	Fahrzeugteile – Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen Bauteilen, Neuentwicklungen und Konzepten
VW PV 1210 2016-02	Karosserie und Anbauteile – Korrosionsprüfung
VW PV 1209 2023-01	Anbauteile mit einer Zink- oder Zinklegierungsbeschichtung und Aluminiumanbauteile – Korrosionsprüfung (Klima-Korrosionswechsel-Test)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-01

VW PV 3983 2020-12	Kunststoffe und thermoplastische Elastomere – Prüfung der Medienbeständigkeit in Verbindung mit mechanischen Spannungen
-----------------------	---

5 Prüfungen von Oberflächen und Beschichtungen [Flex A]

DIN EN ISO 2409 2020-12	Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung
----------------------------	--

DIN EN ISO 105-X12 2016-11	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
-------------------------------	---

ISO 2808 2019-12	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke
---------------------	---

VDA 230-217 2018-12	Prüfung der Kältebeständigkeit von Kunststoffbahnenwaren für die Kraftfahrzeuginnenausstattung – Verfahren B: Kugelfallversuch
------------------------	---

Die Flexibilisierung gilt nicht für die folgenden Prüfverfahren:

VW PV 3966 2021-09	PP-Bauteile – Weißbruchverhalten (Kugelfallprüfung)
-----------------------	---

VW PV 3989 2023-02	Kälteverhalten für Bauteile in Kunststoffausführung Kugelfallprüfung
-----------------------	--

VW PV 3906 2021-11	Nichtmetallische Flächengebilde Prüfung des Abriebverhaltens
-----------------------	--

VW PV 3991 2021-01	Strukturierte Oberflächen Hautabriebprüfung
-----------------------	---

6 Prüfung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung [Flex A]

DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
UNECE R118, Anhang 6 2015-04	Regelung Nr. 118 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) – Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten und/oder die Eigenschaft von beim Bau von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen verwendeten Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen [2015 / 622]
GB 8410 2006-01	Flammability of Automotive Interior Materials
FMVSS 302 2019-10	§ 571.302 Standard No. 302; Flammability of interior materials
CMVSS 302 2007-08	Flammability of Interior Materials
KMVSS Art. 95 2017-03	Flammability of Interior Materials

Die Flexibilisierung gilt nicht für die folgenden Prüfverfahren:

TL 1010 2008-01	Innenausstattungsmaterialien, Brennverhalten, Werkstoffanforderung
PTL 8501 (VW96243) 2020-10	Interieur – Brennverhalten
DBL 5307 2019-07	Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile
GS 97038 2016-03	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
CMVSS	Canada Motor Vehicle Safety Standard
DBL	Werksnorm der Daimler AG
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standards
GB	National Standard of the People's Republic of China
GS	BMW Group Standard
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
KMVSS	Korea Motor Vehicle Safety Standards
PTL	Bezeichnung für Prüfvorschriften der Porsche AG
PV-00X_YZ	Hausverfahren der Dekra Automobil GmbH
TL	Technische Liefervorschrift nach Volkswagen AG
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe
VDA	Verband der Automobilindustrie e. V.
VSTD	Vehicle Safety Certification Center, VSCC
VW PV	Prüfverfahren der Volkswagen AG