

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.07.2023

Ausstellungsdatum: 19.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Dekra Automobil GmbH

Mit ihrem Prüflaboratorium

**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.

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

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)

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 Mechanische Prüfungen *

DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (HBW1/10, HBW 2,5/62,5 und HBW 2,5/187,5)
DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (HV1 und HV10)
DIN ISO 48-4 2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Einschränkung: <i>ohne Shore AO und AM</i>)
DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Einschränkung: <i>ohne Shore AO und AM</i>)
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 (<i>Methode A und Methode B</i>)
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
DIN EN ISO 179 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 180 2020-03	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-00

2 Analytische Methoden *

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

3 Spektralanalyse

PV-001_FT-IR 2016-06	Spektralanalyse mittels FT-IR - Kunststoffe (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere), organische Verbindungen
PV-002_OES 2016-06	Spektralanalyse mittels OES (Funkenspektrometer) Legierungen: Eisen-, Aluminium-, Kupfer- und Titanbasis

4 Umweltsimulation, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit *

DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Neutrale Salzsprühnebelprüfung (hier: <i>Kap. 3.2.2</i>)
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)

Die Flexibilisierung gilt nicht für die folgenden Werksnormen bzw. Spezifikationen:

PV1200 2019-10	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (80°C / -40°C)
PV2005 2021-06	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen Bauteilen, Neuentwicklungen und Konzepten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-00

5 Prüfungen von Oberflächen und Beschichtungen *

DIN EN ISO 2409
2020-12 Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung

ISO 2808
2019-12 Beschichtungsstoffe, Bestimmung der Schichtdicke
(hier: *Verfahren 6A Querschliff / Querschnitt*)

6 Prüfung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung *

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 Article 95 - Flammability of Interior Materials

Die Flexibilisierung gilt nicht für die folgenden Werksnormen bzw. Spezifikationen:

TL1010
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-05-00

verwendete Abkürzungen:

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	Prüfverfahren nach Volkswagen AG
PV-00X_YZ	Hausverfahren der Dekra Automobil GmbH
TL	Technische Liefervorschrift nach Volkswagen AG
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe
VSTD	Vehicle Safety Certification Center, VSCC