

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Seite 1 von 5



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: ohne Shore AO und AM)
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 (Methode A und Methode B)
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

Gültig ab: 13.07.2023 Ausstellungsdatum: 19.12.2023



2 Analytische Methoden *

DIN EN ISO 11357-2 Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2:

2020-08 Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der

Glasübergangsstufenhöhe

DIN EN ISO 11357-3 Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3:

2018-07 Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der

Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

DIN EN ISO 11358-1 Thermogravimetrie (TGA-Analyse) von Polymeren - Teil 1:

2022-07 Allgemeine Grundsätze

3 Spektralanalyse

PV-001_FT-IR Spektralanalyse mittels FT-IR - Kunststoffe (Thermoplaste, Duroplaste,

2016-06 Elastomere), organische Verbindungen

PV-002_OES Spektralanalyse mittels OES (Funkenspektrometer)

2016-06 Legierungen: Eisen-, Aluminium-, Kupfer- und Titanbasis

4 Umweltsimulation, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit *

DIN EN ISO 9227 Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Neutrale

2017-07 Salzsprühnebelprüfung (hier: *Kap. 3.2.2*)

DIN EN ISO 6270-2 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen

2018-04 Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer

Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)

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

PV1200 Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (80°C / -40°C)

2019-10

PV2005 Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen

2021-06 Bauteilen, Neuentwicklungen und Konzepten

Gültig ab: 13.07.2023 Ausstellungsdatum: 19.12.2023

Seite 3 von 5



Prüfungen von Oberflächen und Beschichtungen *

DIN EN ISO 2409

Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung

2020-12

Beschichtungsstoffe, Bestimmung der Schichtdicke ISO 2808

(hier: Verfahren 6A Querschliff / Querschnitt) 2019-12

Prüfung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung * 6

DIN 75200

Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der

1980-09

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

Article 95 - Flammability of Interior Materials

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

TL1010

2017-03

Innenausstattungsmaterialien, Brennverhalten,

2008-01

Werkstoffanforderung

PTL 8501 (VW96243)

2020-10

Interieur - Brennverhalten

DBL 5307

Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile

2019-07

GS 97038

Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der

2016-03

Kraftfahrzeuginnenausstattung

Gültig ab:

13.07.2023

Ausstellungsdatum: 19.12.2023

Seite 4 von 5



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

Gültig ab: 13.07.2023 Ausstellungsdatum: 19.12.2023

Seite 5 von 5