

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.12.2024

Ausstellungsdatum: 19.12.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

GP Kunststofflabor GmbH
Am Hoffeld 1 A, 97265 Hettstadt

mit dem Standort

GP Kunststofflabor GmbH
Am Hoffeld 1 A, 97265 Hettstadt

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 Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-technologische Prüfungen an Kunststoffen; Bestimmung rheologischer, tribologischer und thermischer Werkstoffeigenschaften von Kunststoffen sowie klimatische, chemische und physikalische Untersuchungen von Kunststoffen; Bestimmung optischer Werkstoffeigenschaften von Textilien; Prüfungen an Beschichtungsstoffen; Umweltsimulations-, Beständigkeitsprüfungen sowie Untersuchung des Brennverhaltens von Kraftfahrzeugausstattungssteilen

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 Mechanisch-technologische Prüfungen an Kunststoffen *

DIN 53435 2018-09	Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern
DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 179-1 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 180 2020-03	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit
DIN EN ISO 527-1 2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
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 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-01

2 Bestimmung rheologischer und tribologischer Werkstoffeigenschaften von Kunststoffen *

DIN EN ISO 307 2019-11	Kunststoffe - Polyamide - Bestimmung der Viskositätszahl
DIN EN ISO 1133-1 2022-10	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren
DIN EN ISO 1628-5 2015-05	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviscosimeter - Teil 5: Thermoplastische Polyester (TP) Homopolymere und Copolymere

3 Bestimmung thermischer Werkstoffeigenschaften von Kunststoffen *

DIN EN ISO 11357-1 2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (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 11357-6 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)
DIN EN ISO 11358-1 2022-07	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze

4 Bestimmung optischer Werkstoffeigenschaften von Textilien *

DIN EN 20105-A02 1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe
DIN EN ISO 105-A03 2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-01

5 Prüfungen an Beschichtungsstoffen *

DIN EN ISO 2409 2020-12	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)

6 Klimatische, chemische und physikalische Untersuchungen von Kunststoffen *

DIN 53497 2017-04	Prüfung von Kunststoffen - Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung
DIN EN ISO 1172 1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Laminate - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts; Kalzinierungsverfahren
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 3451-1 2019-05	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 3451-4 2001-08	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 4: Polyamide
DIN EN ISO 4892-2 2021-11	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen
DIN EN ISO 105-B06 2020-12	Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe
DIN 53236 2018-02	Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Beschichtungsstoffen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen
VDA 270 2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-01

7 Brennverhalten *

DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
ISO 3795 1989-10	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behavior of interior materials
GB 8410 2006-07	Flammability of automotive interior materials
FMVSS 302 1998-10	FLAMMABILITY OF INTERIOR MATERIALS - PASSENGER CARS, MULTIPURPOSE PASSENGER VEHICLES, TRUCKS AND BUSES

8 Prüfungen gemäß Spezifikationen von Automobilherstellern

8.1 Brennverhalten

BMW GS 97038 2020-02	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
DBL 5307 2019-07	Schwerentflammbarkeit Innenausstattungssteile Forderungen und Prüfvorschriften
VW TL 1010 2008-01	Innenausstattungsmaterialien - Brennverhalten, Werkstoffanforderungen
VW 96243 (PTL 8501) 2020-11	Interieur Brennverhalten
Volvo VCS 5031,19 2018-05	Flammability of interior materials

8.2 Geruchsverhalten

VW PV 3900 2019-04	Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung
-----------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-01

8.3 Klimatests

BMW PR 303.4 1998-12	Klimawechseltest für Ausstattungsteile
BMW PR 303.5 2010-01	Klimawechseltest für Ausstattungsteile
VW 96379 2006-04	Exterieur - Prüfung von Anbauteilen - Klimawechseltest
VW PV 1200 2019-10	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40)°C
VW PV 2005 2000-09	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit
BMW PR 303.6 2017-10	Klimawechseltest für Ausstattungsteile

verwendete Abkürzungen:

BMW GS	Bayerische Motoren Werke AG Group Standard
BMW PR	Bayerische Motoren Werke AG Prüfvorschrift
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DBL	Mercedes-Benz Werknorm
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
EN	Europäische Norm
GB	National Standard of the People`s Republic of China
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VDA	Verband der Automobilindustrie e.V.
Volvo VCS	Volvo Car Corporation Standard
VW	Volkswagen AG Konzernnorm
VW PV	Volkswagen AG Konzernnorm
VW TL	Volkswagen AG Konzernnorm
ZF	ZF Friedrichshafen AG Prüfvorschrift

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.12.2024

Ausstellungsdatum: 19.12.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-21644-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

GP Kunststofflabor GmbH
Am Hoffeld 1 A, 97265 Hettstadt

mit dem Standort

GP Kunststofflabor GmbH
Am Hoffeld 1 A, 97265 Hettstadt

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:

Bestimmung der Technischen Sauberkeit von Bauteilen der Automobilindustrie

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-21644-01-02

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.

DBL 6515 2004-03	Bestimmung der Technischen Sauberkeit von Bauteilen
VDA Band 19.1 [Flex A] 2015-03	Prüfung der technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile
VW PV 3336 2017-03	Sauberkeit von Leitungen und Kreislaufteilen - Bestimmung der Restpartikelmengen
VW PV 3347 2019-12	Sauberkeit von Motorbauteilen - Bestimmung der Restpartikelmengen

Verwendete Abkürzungen:

DBL	Werksnorm Mercedes Benz AG
VW PV	Prüfvorschrift VW-Gruppe
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VDA	Verband der Automobilindustrie