

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20874-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.03.2021

Ausstellungsdatum: 15.03.2021

Urkundeninhaber:

JATec Werkstofflabor GmbH
Heinrich-Rieger-Straße 1, 73430 Aalen

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte anwendungstechnische Prüfverfahren der Oberflächen-, Lack- und Beschichtungstechnik; Druckwasserstrahl-, Multisteinschlag-, Klima-, physikalisch-technische und Beständigkeitsprüfungen sowie Glanzmessungen und Farbbeurteilungen an beschichteten Materialien

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.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20874-01-00

1 Physikalisch-technische Prüfungen*

DIN EN ISO 16925 2014-06	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Druckwasserstrahl
DIN EN ISO 20567-1 2017-07	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 1: Multischlagprüfung
DIN EN ISO 2409 2013-06	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°
DIN EN ISO 105-X12 2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben

2 Klimaprüfungen*

DIN EN ISO 6270-2 2018-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten
DIN EN ISO 4628-2 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades
DIN EN ISO 3668 2020-05	Beschichtungsstoffe - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen

3 Schichtdickenmessung*

DIN EN ISO 2808 2019-12	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke (hier: <i>nur Abschnitt 5.4.4, Verfahren 6A</i>)
----------------------------	--

4 Beständigkeitsprüfungen*

DIN EN ISO 2812-4 2018-03	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren
DIN EN ISO 105-A03 2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens

5 Prüfungen nach Werksnormen

DBL 7384 2017-11	Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum (Interieur) (hier: <i>ohne Abschnitt 7.12 bis 7.18, 7.20</i>)
MBN 10494-5 2016-03	Lacktechnische Prüfmethode - Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen (hier: <i>ohne Abschnitt 5.1.3, 5.2.3, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8.1, 5.9, 5.12</i>)
MBN 10494-1 2016-03	Lacktechnische Prüfmethode - Teil 1: Allgemeine Anforder- ungen
MBN 10494-7 2016-03	Lacktechnische Prüfmethode - Teil 7: Beständigkeit gegen Chemikalien, Testgemische und Testkonzentrate
PV 1200 2019-10	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40°C)
PV 2005 2000-09	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit
TL 226 2018-04	Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung - Anforderungen (hier: <i>ohne Abschnitt 5.2, 5.4, 5.5</i>)
TL 211 2019-11	Lackierung auf Kunststoffaußenteilen - Anforderungen (hier: <i>ohne Abschnitt 1.2, 1.3, 6.1, 8</i>)
VW 50190 2017-11	Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung - Messtechnische Beur- teilung von Farbe und Glanzgrad - Visuelle Beurteilung von Chromoberflächen

verwendete Abkürzungen:

DBL	Werksnorm der Daimler AG
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MBN	Werksnorm der Mercedes Benz AG
TL	Technische Lieferbedingungen der Volkswagen AG
PV / VW	Werksnorm der Volkswagen AG