

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20391-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 22.02.2017 bis 21.02.2022

Ausstellungsdatum: 22.01.2017

Urkundeninhaber:

Euwe Eugen Wexler GmbH
Industriestraße 28, 91207 Lauf a.d. Pegnitz

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische Prüfungen, Farbechtheitsprüfungen, Geruchsverhalten und
Brandverhalten von Kunststoffteilen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Prüfung der Materialeigenschaften von Kunststoffteilen

1.1 Prüfung ausgewählter Materialeigenschaften und Umweltprüfungen

PV 3965 2006-04	Dekorative Oberflächen an und im Fahrzeug
VW 50190 2011-01	Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung - Messtechnische Beurteilung von Farbe und Glanzgrad
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°
VDA 75202-A4 2001-08	Farbechtheitsprüfung und Alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen - Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-B06 2004-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe
PV 1303 2015-11	Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20391-01-00

GMW 14162 2011-06	Colorfastness to Artificial Weathering
DIN 53497 1969-10	Prüfung von Kunststoffen - Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung
GS 97034-8 2015-09	Bestimmung der Schreibneigung
PV 3974 2010-11	Kunststoff-Innenraumbauteile - Bestimmung der Schreibfestigkeit von spritzblanken genarbten Oberflächen im Fahrzeuginterieur
DBL 5471.92 2007-05	Verkleidungs- und Formpolsterteile für Fahrzeuginnenräume
DBL 5404.00 2016-05	Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für den direkten und indirekten Bereich des Fahrgastinnenraumes, für Fahrgastraumheizung, Fahrgastraumbelüftung, Verkleidungen und Gehäuse (hier: <i>Pkt. 7.4.2 - Schlagzähigkeit gem. DIN EN ISO 179-1</i> <i>Pkt. 7.7 - Warmlagerungstemperatur gem. DBL 5555</i> <i>Pkt. 7.12 - Geruch gem. DBL 5430</i> <i>Pkt. 7.13 - Spannungsrissbeständigkeit gem. DIN EN ISO 22088-3 an unlackierten Kunststoffbauteilen des Fahrzeuginnenraumes</i> <i>Pkt. 7.14 - Beständigkeit gegen Kometika</i> <i>Pkt. 7.15 - Pflegemittelbeständigkeitsprüfung</i> <i>Pkt. 7.16 - Heißlichtalterung gem. DIN EN ISO 105-B06</i> <i>Pkt. 7.17 - Schwerentflammbarkeit gem. DBL 5307.10</i> <i>Pkt. 7.18 - Konditionierung von polyamidhaltigen Werkstoffen vor der Prüfung</i> <i>Pkt. 7.19 - Wärmealterung</i> <i>Pkt. 10.4 - Wärmealterung</i> <i>Pkt. 10.5 - Glanzgrad 60°</i> <i>Pkt. 10.7 - Kratzfestigkeit</i> <i>Pkt. 10.8 - Schreibbeständigkeit</i>)
DBL 5555 2014-04	Fertigteile und Halbzeuge aus organischen Polymerwerkstoffen

1.2 Mechanisch-technologische Prüfungen

DIN EN ISO 2409 2013-06	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
GMW 14688 2012-09	Scratch and Mar Rest
PV 3952 2015-11	Kunststoff-Innenraum-Bauteil - Prüfung der Kratzbeständigkeit
DIN ISO 7619-1 2012-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)
PV 3905 2015-04	Organische Werkstoffe - Kugelfallprüfung
VDA 237-101 1996-01	Prüfverfahren für Folien und Kunstleder - Kugelfall (Einschränkung: <i>nur Anhang 3</i>)
DBL 5306 Punkt 7.3 2008-12	Kugelfallversuch
DIN EN ISO 604 2003-12	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften
DIN EN ISO 179 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN 1464 2010-06	Klebstoffe - Bestimmung des Schälwiderstandes von Klebungen - Rollenschälversuch

2 Prüfung des Geruchsverhalten von Kunststoffteilen

VDA 270 B3 1992-10	Bestimmung des Geruchverhaltens von Werkstoffen der Kraft- fahrzeug-Innenausstattung
GMW 3205-8 2011-02	Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials
PV 3900-B3 2000-08	Geruchsprüfung

3 Prüfung des Brandverhaltens von Kunststoffteilen

DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
DBL 5307 2008-03	Schwerentflammbarkeit
TL 1010 2008-01	Innenausstattungsmaterialien - Brennverhalten, Werkstoffanforderungen
GB 8410 2006-01	Flammability of Automotive Interior Materials

verwendete Abkürzungen:

DBL	Daimler-Benz-Liefervorschrift
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
GB	National Standard of the People's Republic of China
GMW	General Motors Standard World Wide
GS	Group Standard der BMW AG
ISO	International Organization for Standardization
PV	Prüfvorschrift der Volkswagen AG, BMW AG oder Porsche AG
TL	Technische Liefervorschrift der BMW AG oder Konzernnorm der Volkswagen AG
VDA	Verband der Automobilindustrie e. V.
VW	Volkswagen