

PRÜFVERFAHRENSLISTE ANALYTISCHES LABOR

der Automobil-Prüftechnik Landau GmbH

Norm Gesetz Amtsblatt	Ausgabe- stand	Titel	Dokumen- tennr. (Intern)	Flex. Akkr.	NL	Freigabe- datum	Verfahrens- nummer
DIN 51757	2011-01	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte, Verfahren 3	VA-LAB-008 GB-LAB-008	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.11.2011	1.2.22 1.6.22 5.1.110 5.1.22 5.2.110 5.2.22
DIN EN ISO 12185	1997-11 Entwurf: 2022-11 2024-06	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	VA-LAB-008 GB-LAB-008 GB-LAB-080	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.11.1997 16.09.2024	1.2.22 1.6.22 1.9.22 5.1.22 5.2.22
DIN EN ISO 3104	2021-01 Entwurf: 2022-11 2024-04	Mineralölerzeugnisse – Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten – Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität	VA-LAB-133 GB-LAB-031 GB-LAB-033 GB-LAB-036 VA-GB-023 GB-LAB-079	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2021 15.05.2024	1.2.62 1.2.54 1.6.54 1.9.54 5.1.54 5.2.54
ISO 3105	1994-12	Kapillar-Viskosimeter aus Glas zur Bestimmung der kinematischen Viskosität - Anforderungen und Bedienungsanleitungen	VA-LAB-037 GB-LAB-036	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.12.1995	
ASTM D445	2021-06 2021e1-06 2021e2-06 2023 2024-04	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	VA-LAB-037 GB-LAB-002 GB-LAB-031 GB-LAB-033 GB-LAB-036 GB-LAB-079	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	10.09.2021 08.02.2022 17.11.2022 16.11.2023 04.12.2024	1.2.62 1.2.54 5.1.54 5.2.54
ASTM D446	2012 reapproved 2017	Standard Specifications and Operating Instructions for Glass Capillary Kinematic Viscometers	VA-LAB-037 GB-LAB-036	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	20.12.2017	1.2.62 1.2.54
DIN EN ISO 2719	2016-11 2021-06 2026-03	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	VA-LAB-030 GB-LAB-026	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	1.11.2016 13.09.2021 20.02.2026	1.2.28 1.6.28 1.9.28 5.1.28 5.2.28
ASTM D93	2020 2025	Standard Test Methods for Flash Point by PenskyMartens Closed Cup Tester	VA-LAB-030 GB-LAB-026	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	07.08.2020 16.05.2025	1.2.28 5.1/5.2 5.1.28 5.2.28
DIN EN ISO 2592	2018-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes - Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland	VA-LAB-013 GB-LAB-013	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2018	5.1.28 5.2.28
ASTM D92	2018 2024-11	Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester	VA-LAB-013 GB-LAB-013	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	10.08.2018 04.12.2024	5.1.28 5.2.28
DIN EN ISO 14596	2007-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse	VA-LAB-087 GB-LAB-076	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.07.2012	1.2.89 5.1.89 5.2.89
ASTM D2622	2016 2022-01 2024-07 2024-12	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	VA-LAB-054 GB-LAB-076	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2016 08.02.2022 04.12.2024 15.01.2025	1.2 5.1.89 5.2.89
DIN EN ISO 23015	1994-05 zurückgezogen	Mineralölerzeugnisse – Bestimmung des CloudPoints	VA-LAB-077 GB-LAB-077	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.05.1995	1.2.19

DIN EN ISO 3015	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Cloudpoints	VA-LAB-00767 GB-LAB-077	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.09.2019	1.2.19
DIN EN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Pourpoints	VA-LAB-0076 GB-LAB-077	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.09.2019	1.2.79 5.1.79 5.2.79
ASTM D97	2017 b reapproved 2022	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products	VA-LAB-0076 GB-LAB-077	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	26.01.2018 20.12.2022	5.1.79 5.2.79
DIN EN ISO 6245	2003-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche	VA-LAB-078 GB-LAB-034	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2003	1.2.74 1.9.74
ASTM D482	2019 2019e1 2025-10	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products	VA-LAB-078 GB-LAB-034	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	05.12.2019 04.11.2025	1.2.74
ASTM D6304	2016e1 2020 2025-07	Standard Test Method for Determination of Water in Petroleum Products, Lubricating Oils, and Additives by Coulometric Karl Fischer Titration	VA-LAB-066 GB-LAB-007 GB-LAB-044 GB-LAB-091	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	16.01.2021 08.02.2021 15.08.2025	1.2.106 5.1.106 5.2.106
ASTM D664	2018 e2 2024-05	Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration	VA-LAB-006 VA-LAB 147 GB-LAB-021 GB-LAB-091	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	04.01.2019 04.12.2024	1.2.70 5.1 5.2.70
DIN EN ISO 2160	1999-04	Mineralölerzeugnisse - Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	VA-LAB-046	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.04.1999	1.2.60 1.6.60 5.2.60
ASTM D130	2019	Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test	VA-LAB-046	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	18.06.2019	1.2.60 1.6 5.2.60
DIN EN 15751	2014-06 Entwurf: 2024-04	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselmotorkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren)	VA-LAB-070 GB-LAB-045	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.06.2014	1.2.75 1.6
DIN EN 16091	2012-02 2022-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Mitteldestillat und Fettsäuremethylesterkraftstoffe und Mischungen - Bestimmung der Oxidationsstabilität mit beschleunigtem Verfahren und kleiner Probenmenge	VA-LAB-098 GB-LAB-059	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	12.06.2012 01.12.2022	1.2
ASTM D7111	2016 reapproved 2021 reapproved 2025	Standard Test Method for Determination of Trace Elements in Middle Distillate Fuels by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES)	VA-LAB-104 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	03.08.2021 19.12.2025	1.2
DIN EN 16476	2014-07	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Natrium, Kalium, Calcium, Phosphor, Kupfer, Zink in Dieselmotorkraftstoffen - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	VA-LAB-122 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068 GB-LAB-023	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.07.2014	1.2
DIN 51575	2016-06	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Sulfatasche	VA-LAB-010 GB-LAB-034	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.06.2016	1.6 5.1.93 5.2.93
ISO 3987	2010-11 Technical Corrigendum: 2011-02 Entwurf: 2023-10 2024-06 2024-09	Petroleum Products - Determination of sulphated ash in lubricating oils and additives and fatty acid methyl esters	VA-LAB-123 GB-LAB-034 GB-LAB-084	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2011 04.12.2024	1.6.93 5.1.93 5.2.93

ASTM D874	2013-a reapproved 2018 2023-04	Standard Test for Sulfated Ash from Lubricating Oils and Additives	VA-LAB-123 GB-LAB-034	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.06.2018 15.05.2023	4-6 5.1.93
DIN 51659-1	2017-02	Bestimmung der kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels Glaskapillarviskosimeter	VA-LAB-126 GB-LAB-023	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2017	5-1 5-2
DIN 51659-2	2017-02	Bestimmung der kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels Stabingerviskosimeter	VA-LAB-128 GB-LAB-080	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2017	5-1 5-2
ASTM D7042	2021 2021a 2025	Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscosimeter (and the Calculation of Kinematic Viscosity)	VA-LAB-129 GB-LAB-080	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	08.02.2021 03.06.2022 10.06.2025	5.1.54 5.2.54
DIN ISO 2909	2004-08 Berichtigung: 2005-01	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität	VA-LAB-002	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.12.2004	5.1.171 5.2.171
ASTM D2270	2010 reapproved 2016 2024-05	Standard Practice for Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 °C and 100 °C		<input checked="" type="checkbox"/>	LD	27.12.2016 04.12.2024	5.1 5.2
DIN 51377	2003-10 zurückgezogen	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der scheinbaren Viskosität von Motorenschmierölen bei niedriger Temperatur zwischen -5 °C und -35 °C - mit dem Cold-Cranking Simulator	VA-LAB-091 GB-LAB-055	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.10.2003	5-1.159
ASTM D5293	2020 2025	Standard Test Method for Apparent Viscosity of Engine and Base Stocks Oils Between -10 and -35°C Using Cold-Cranking Simulator	VA-LAB-091 VA-GB-055	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	12.06.2020 27.01.2026	5.1.173 5.1.120
CEC L-36-90	2019-09	High Shear High Temperature Viscosity Measurement	VA-LAB-090 GB-LAB-052 GB-LAB-081	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	30.09.2019	5-1.173 5.1.142
ASTM D4683	2020 2025	Standard Test Method for Measuring Viscosity of New and Used Engine Oils at High Shear Rate and High Temperature by Tapered Bearing Simulator Viscometer at 150 °C	VA-LAB-090 GB-LAB-052 GB-LAB-081	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	10.06.2020 15.08.2025	5.1.288
CEC L-14-93	2019-07 2022-01 2025-11	Evaluation of the Mechanical Shear Stability of Lubricating Oils Containing Polymers	VA-LAB-075 GB-LAB-048	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	09.02.2021 27.01.2022 10.12.2025	5.1.128
CEC L-40-93	2016-10 2022-03 2023-12	Evaporation loss of Lubricating Oils using the Noack Evaporative Tester (Methode B)	VA-LAB-047 GB-LAB-042	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	07.11.2016 31.03.2022 19.12.2023	5.1.141
DIN ISO 3771	1985-04 zurückgezogen	Mineralölerzeugnisse - Gesamtbasenzahl - Bestimmung durch potentiometrische Perchlorsäure Titration	VA-LAB-004 GB-LAB-021	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.04.1985	5.1.70 5.2.70
ISO 3771	2011-09	Petroleum Products - Determination of base number - Perchloric acid potentiometric titration method	VA-LAB-094 GB-LAN-007 GB-LAB-021 GB-LAB-091	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.09.2011	5.1.70 5.2.70
ASTM D2896	2015 2021	Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Perchloric Acid Titration	VA-LAB-004 GB-LAB-007 GB-LAB-021 GB-LAB-091	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	20.07.2016 08.02.2022	5.1.70 5.2.70
DIN 51639-1	2014-11	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Gesamtbasenzahl	VA-LAB-094 GB-LAN-007 GB-LAB-021 GB-LAB-091	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.11.2014	5.1.269 5.2

ASTM D4739	2018 2023-08	Standard Test Method for Base Number Determination by Potentiometric Hydrochloric Acid Titration	VA-LAB-022 GB-LAB-007 GB-LAB-021 GB-LAB-091	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	07.02.2018 13.09.2023	5.1.70 5.2
DIN 51431-2	2004-06 zurückgezogen	Prüfung von Schmierstoffen – Bestimmung des Gehaltes an Magnesium – Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	VA-LAB-049 GB-LAB-076	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.06.2004	5.1.161 5.2.161
DIN 51391-3	2004-12 zurückgezogen	Prüfung von Schmierstoffen – Bestimmung des Gehaltes an Additivelementen – Teil 3: Direkte Bestimmung von Ca, Mg, Zn und Ba durch optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	VA-LAB-057 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068 GB-LAB-023	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.12.2004	5.1.161 5.2.161
DIN 51363-2	2003-03	Prüfung von Mineralölen – Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen – Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	VA-LAB-048 GB-LAB-076 GB-LAB-084	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.03.2003	5.1.156 5.2.156
DIN 51363-3	2008-08	Prüfung von Mineralölen – Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen – Teil 3: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	VA-LAB-056 GB-LAB-007 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068 GB-LAB-023 GB-LAB-084	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.08.2008	5.1.156 5.2.156
DIN ISO 15597	2006-01	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzspektrometrie	VA-LAB-086 GB-LAB-076	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2006	5.1 5.2
DIN 51451	2020-02 Entwurf 2023-10 2024-03	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	VA-LAB-009 GB-LAB-009 GB-LAB-058 GB-LAB-082	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2020 16.11.2023 04.12.2024	5.1.166 5.2
ASTM D892	2018 2018e01-05 2023 2025	Standard Test Method for Foaming Characteristics of Lubricating Oils	VA-LAB-041 GB-LAB-037	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	25.05.2018 15.05.2023 16.11.2023 06.02.2025	5.1.124 5.2.124
ASTM D6082	2022 2023	Standard Test Method for High Temperature Foaming Characteristics of Lubricating Oils	VA-LAB-042 GB-LAB-037			05.09.2017 20.12.2022 13.09.2023	5.1.179 5.2
ASTM D4684	2020 2020a	Standard Test Method for Determination of Yield Stress and Apparent Viscosity of Engine Oils at Low Temperature	VA-LAB-089 GB-LAB-051	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	23.06.2020 08.02.2022	5.1.120
DIN 51380	2019-04 zurückgezogen	Prüfung von Schmierstoffen – Bestimmung der leichtsiedenden Anteile in gebrauchten Motorenölen – Gaschromatographisches Verfahren	VA-LAB-065 VA-LAB-067 GB-LAB-040	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.04.2019	5.1.160
DIN 51365	1988-03 zurückgezogen	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Gesamtverschmutzung von gebrauchten Motorenölen - Zentrifugenverfahren	VA-LAB-029 GB-LAB-024	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.03.1988	5.1.228
DIN 51399-1	2017-02	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	VA-LAB-096 GB-LAB-007 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068 GB-LAB-023 GB-LAB-084	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2017	5.1 5.2
DIN 51396-2	2008-11	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Abriebelementen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	VA-LAB-052 GB-LAB-076	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.11.2008	5.1.161 5.2.161
CEC L-82-97	2018-04 2023-06 2024-10 2026-02	Spectrophotometric Detection of Soot in Used Engine Oil Samples	VA-LAB-012 GB-LAB-012 GB-LAB-017	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	10.04.2018 16.11.2023 04.12.2024 19.02.2026	5.1.146

DIN 51452	1994-01	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Rußgehaltes in gebrauchten Dieselmotorenölen - Infrarotspektrometrie	VA-LAB-011 GB-LAB-009 GB-LAB-058	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.1994	5.1
CEC L-83-97	2018-01 2023-06 2026-02	Procedure for Measuring the Kinematic Viscosity at 100 °C of used Oil Samples	VA-LAB-035 GB-LAB-002 GB-LAB-031 GB-LAB-033 GB-LAB-079	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	10-04-2018 16-11-2023 04-12-2024 19.02.2026	5.1.147
ASTM D5185	2018	Standard Test Method for Multielement Determination of Used and Unused Lubricating Oils and Base Oils by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES)	VA-LAB-061 GB-LAB-007 GB-LAB-023 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068 GB-LAB-084	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	12.04.2018	5.1.237 5.2
ASTM D6443	2014 reapproved 2019 e1 2024-05	Test Method for Determination of Calcium, Chlorine, Copper, Magnesium, Phosphorus, Sulfur, and Zinc in Unused Lubricating Oils and Additives by Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry (Mathematical Correction Procedure)	VA-LAB-053 GB-LAB-076	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	09-07-2019 16.09.2024	5.1.237
DIN 51443-2	2012-01	Bestimmung des Borgehaltes - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	VA-LAB-060 GB-LAB-054 GB-LAB-067 GB-LAB-068 GB-LAB-023	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2012	5.1 5.2.165
DIN 51453	2004-10 2024-08	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches Verfahren	VA-LAB-040 GB-LAB-009 GB-LAB-058 GB-LAB-085	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01-10-2004 04.12.2024	5.1 5.2
ISO 4406	2021-01	Fluidtechnik - Hydraulik- Druckflüssigkeiten - Zahlenschlüssel für den Grad der Verschmutzung durch feste Partikel	VA-LAB-039 VA-GB-035 GB-LAB-037	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2021	5.1
DIN 51535	2013-10 2025-08	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der Ablagerungsneigung in Turboladern und Ladeluftkühlern von aufgeladenen Dieselmotoren	VA-LAB-043 GB-LAB-038	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01-10-2013 04.11.2025	5.1
CEC L-105-12	2020-01 2021-11	Low Temperature Pumpability	VA-LAB-095 VA-LAB-089 GB-LAB-027 GB-LAB-053 GB-LAB-051	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	03-02-2020 12.10.2022	5.1.231
ASTM D6594	2020 2020e1	Standard Test Method for Evaluation of Corrosiveness of Diesel Engine Oil at 135°C	VA-LAB-099	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	23-06-2020 20.12.2022	5.1.106
CEC L-109-14	2019-08 2021-11 2023-01 2025-11	Oxidation Test for Engine Oils operating in the Presence of Biodiesel Fuel	VA-LAB-101	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	21-08-2019 09-05-2022 15-05-2023 10.12.2025	5.1
DIN 51454	2015-10 2022-06 2022-11	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Kraftstoffanteilen in gebrauchten Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren	VA-LAB-103 GB-LAB-040	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	23-03-2016 04-05-2022 07.11.2022	5.1
ASTM D7097	2019 2025-11	Standard Test Method for Determination of Moderately High Temperature Piston Deposits by Thermo-Oxidation Engine Oil Simulation Test - TEOST MHT	VA-LAB-116 VA-GB-069	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	09-01-2020 19.12.2025	5.1
CEC L-85-99	2018-06 2019-05 2025-04	Hot Surface Oxidation	VA-LAB-117 VA-GB-071	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	14-08-2018 25-06-2019 23.06.2025	5.1.149
DIN ISO 7120	2000-05 Berichtigung 2007-06	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Mineralöle und andere Flüssigkeiten - Bestimmung der Korrosionsschutzeigenschaften in Gegenwart von Wasser	VA-LAB-032 VA-GB-028	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.06.2007	5.2.174

CEC L-48-00	2016-06 2023-09 2024-08 2025-09 2025-10 2026-01	Oxidation Stability of lubricating oils used in automotive transmissions by artificial ageing	VA-LAB-045 GB-LAB-029	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	13.06.2018 16.11.2023 04.12.2024 09.09.2025 22.10.2025 13.02.2026	5.2.221
ASTM D5182	2019	Standard Test method for Evaluating the Scuffing Load Capacity of Oils (FZG Visual Method)	TA-Prüfstand MVS	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	19.12.2019	5.2.178
CEC L-07-95	2014-09	Load Carrying Capacity Test for Transmission Lubricants	TA-Prüfstand MVS	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	02.09.2014	5.2.128
DIN ISO 14635-1	2006-05 Korrektur: 2007-03 2025-04	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 1: FZG-Prüfverfahren A/8,3/90 zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit von Schmierölen	TA-Prüfstand MVS	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.03.2007	5.2.172 5.2.155
CEC L-84-02	2018-04 2019-09 2024-09	FZG Scuffing Load Carrying Capacity Test for High EP Oils	TA-Prüfstand MVS	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	29.05.2018 24.10.2019 15.11.2024	5.2
DIN ISO 14635-2	2010-01 2025-04	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 2: FZG-Prüfverfahren A10/16, 6R/120 zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit von hoch EP-legierten Schmierölen	TA-Prüfstand MVS	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.01.2010	5.2
CEC L-45-99	2020-05 2021-10 2023-11	Viscosity Shear Stability of Transmission Lubricants	VA-LAB-093 GB-LAB-057	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	20.05.2021 20.12.2022 04.12.2024	5.2
CEC L-108-19	2020-01 2022-06	FZG Pitting Load Carrying Capacity for Gear Oils	TA-Prüfstand MVS	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	16.01.2020 14.07.2022	5.2.286
CEC L-112-16	2018-06 2022-01	The Evaluation of Oil - Elastomer Compatibility	VA-LAB-105 VA-LAB-106 VA-LAB-107 VA-LAB-109 VA-LAB-111 GB-LAB-062 GB-LAB-063 GB-LAB-070 GB-LAB-064 GB-LAB-065 GB-LAB-066	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	19.06.2018 27.01.2022	10: 7.
ISO 2781	2018-06	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of Density	VA-LAB-105 GB-LAB-066	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.06.2018	10: 7.
DIN 53504	2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch	VA-LAB-107 GB-LAB-063	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.03.2017	10: 7.
DIN ISO 1817	2016-11	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten	VA-LAB-105 GB-LAB-066	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.11.2016	10: 7.
DIN ISO 7619-1	2012-02 zurückgezogen	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	VA-LAB-106 GB-LAB-062	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2012	10: 7.
DIN ISO 48-4	2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	VA-LAB-106 GB-LAB-062	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.02.2021	10: 7.
ISO 37	2017-11 2024-05	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tensile stress-strain properties	VA-LAB-107 GB-LAB-063	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	01.11.2017	10: 7.

ASTM D7216	2020-a 2022-04 2023-10 2025-07	Standard Test Method for Determining Automotive Engine Oil Compatibility with Typical Seal Elastomers	VA-LAB-109 VA-LAB-105 VA-LAB-106 VA-LAB-107 GB-LAB-070 GB-LAB-066 GB-LAB-064 GB-LAB-062 GB-LAB-065 GB-LAB-063	<input checked="" type="checkbox"/>	LD	09.10.2020 03.06.2022 16.11.2023 14.08.2025	10: 7.
DIN 51111	2024-02	Elektrische Eigenschaften von frischen und gebrauchten Ölen aus Elektroantrieben im Fahrzeug – Messung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit, der relativen Permittivität (ϵ_r) und des dielektrischen Verlustfaktors ($\tan \delta$)	VA-LAB-144 GB-LAB-086 GB-LAB-087	<input checked="" type="checkbox"/>		23.07.2024	unbekannt
ASTM D7896	2019-06	Standard Test Method for Thermal Conductivity, Thermal Diffusivity, and Volumetric Heat Capacity of Engine Coolants and Related Fluids by Transient Hot Wire Liquid Thermal Conductivity Method	VA-LAB-145 GB-LAB-085	<input checked="" type="checkbox"/>		23.07.2024	unbekannt

PRÜFVERFAHRENSLISTE COP-MOTORENTESTE

der Automobil-Prüftechnik Landau GmbH

Norm Gesetz Amtsblatt	Ausgabe- stand	Titel	Dokumen- tennr. (Intern)	Flex. Akk. <input type="checkbox"/>	NL	Freigabe- datum	Verfahrens- nummer
UN ECE R 85	2014-11	Regelung Nr. 85 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Verbrennungsmotoren oder elektrischen Antriebssystemen für den Antrieb von Kraftfahrzeugen der Klassen M und N hinsichtlich der Messung der Nutzleistung und der höchsten 30-Minuten-Leistung elektrischer Antriebssysteme		<input checked="" type="checkbox"/>	LD	31.3.2015	
UN ECE R 49- 05 Suppl. 11	2022-08	Regelung Nr. 49 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bestimmungen hinsichtlich der Maßnahmen, die gegen die Emission von gas- und partikelförmigen Schadstoffen aus Selbstzündungs- und aus Fremdzündungsmotoren zum Antrieb von Fahrzeugen zu treffen sind		<input checked="" type="checkbox"/>	LD	05.08.2022 03.06.2024 (revalidiert)	



Revisionsstand: 2.0 | 12.06.2025

PRÜFVERFAHRENSLISTE E-DRIVE

der Automobil-Prüftechnik Landau GmbH

Norm Gesetz Amtsblatt	Ausgabe- stand	Titel	Dokumen-tennr. (Intern)	Flex Akkr.	NL	Freigabe- datum	Verfahrens- nummer
UN ECE R 85	2014-11	Regelung Nr. 85 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Verbrennungsmotoren oder elektrischen Antriebssystemen für den Antrieb von Kraftfahrzeugen der Klassen M und N hinsichtlich der Messung der Nutzleistung und der höchsten 30-Minuten-Leistung elektrischer Antriebssysteme		<input checked="" type="checkbox"/>	LD	17.12.2024	



Revisionsstand: 3.0 | 30.12.2025

PRÜFVERFAHRENSLISTE MOTORISCHE PRÜFVERFAHREN

der Automobil-Prüftechnik Landau GmbH

Norm Gesetz Amtsblatt	Ausgabe- stand	Titel	Dokumen- tennr. (Intern)	Flex. Akk. NL	Freigabe- datum	Verfahrens- nummer
CEC L-54-96	2022-11 2025-04	Fuel Economy Effects of Engine Lubricants (Mercedes Benz M111 E20)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 06.12.2022 04.04.2025	5.3.143
CEC L-99-08	2020-10	The evaluation of engine crankcase lubricants with respect to low temperature lubricant thickening and wear under severe operating conditions (Mercedes Benz OM646DE22LA)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 11.02.2022	5.3.153
CEC L-101-19	2019-02	Evaluation of Performance of Heavy Duty Engine Oils (Mercedes-Benz OM 501 LA Euro V)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 25.03.2019	5.3.135
CEC L-104-16	2024-02	Engine Oil Performance Test to Measure the Effects of Biodiesel, using the DC OM646 DE 22 LA Engine (Mercedes-Benz OM646 DE22LA)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 08.04.2024	5.3.251
CEC L-106-14	2023-10	Oil Dispersion Test at Medium Temperature for Passenger Car Direct Injection Diesel Engines (PSA DV6C)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 16.01.2024	
CEC L-107-19	2024-06 2025-01 2025-11	The evaluation of engine crankcase lubricants with respect to sludge behaviour (Mercedes-Benz M271 EVO)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 22.07.2024 04.02.2025 28.11.2025	5.3.289
CEC L-111-16	2024-04	Gasoline Engine Cleanliness Test (PSA EP6CDT)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 02.05.2024	5.3.252
CEC L-114-19	2022-10 2025-04	The evaluation of engine crankcase lubricants with respect to turbocharger deposit formation under severe operating conditions (Toyota 1KD- FTV)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 16.11.2022 15.05.2025	5.3.290
CEC L-117-20	2022-03 2025-05	The evaluation of engine oils in direct injection turbo diesel engines with respect to piston cleanliness (VW EA288, engine code CUNA)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 29.03.2022 23.05.2025	
CEC L-118-21	2024-11 2025-06	Evaluation of engine oils in a heavy duty application with respect to piston cleanliness (Mercedes Benz OM471FE1)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 13.11.2024 11.07.2025	
JASO M366	2019-03	Automobile Gasoline Engine Oils - Firing Fuel Economy Test Procedure		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 23.03.2022	
CEC F-05-93	2019-09	Intake Valve Cleanliness in the MB M102E Engine (Mercedes-Benz M102E Engine)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 26.08.2020	5.3.129
CEC F-16-96	2021-07	Valve Sticking of Gasoline Fuels (VW Waterboxer)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 03.03.2022	5.3.130
CEC F-20-98	2023-10 2025-10	Deposit Forming Tendency on Intake Valves (Mercedes M111)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 05.02.2024 27.10.2025	5.3.131
CEC F-23-01	2018-07	Procedure for Indirect Injector Nozzle Coking Test (PSA XUD9A/L, 1.9 litre 4 cylinder indirect injection Diesel engine)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 19.09.2018	5.3.132
CEC F-98-08	2023-12	Direct Injection, Common Rail Diesel Engine Nozzle Coking Test (PSA DW 10)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 22.02.2024	5.3.133
CEC F-110-23	2023-01	Internal Diesel Injector Deposits (IDID) Test for Direct Injection, Common Rail Engines (PSA DW10C Engine)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD 19.07.2023	

PRÜFVERFAHRENSLISTE ROLLENPRÜFZENTRUM

der Automobil-Prüftechnik Landau GmbH

Das Rollenprüfzentrum der APL Automobil-Prüftechnik Landau GmbH befindet sich Im Hölzel 17, 76829 Landau in der Pfalz

Norm Gesetz Amtsblatt	Ausgabe- stand	Titel	Dokumen- tennr. (Intern)	Flex. Akkr.	NL	Freigabe- datum	Verfahrens- nummer
VO (EU) 2017/1151	22.01.2020	VERORDNUNG (EU) 2017/1151 DER KOMMISSION vom 1. Juni 2017 zur Ergänzung der Verordnung (EG) Nr. 715/2007 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Emissionen von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen (Euro 5 und Euro 6) und über den Zugang zu Fahrzeugreparatur- und Wartungsinformationen, zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 692/2008 der Kommission sowie der Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 692/2008 der Kommission, L 175/19 Anmerkung: ohne Anhang VI Prüfung Typ 4		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	30.01.2023	
VO(EU) 2018/1832	27.11.2018	VERORDNUNG (EU) 2018/1832 DER KOMMISSION vom 5. November 2018 zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 692/2008 der Kommission und der Verordnung (EU) 2017/1151 der Kommission im Hinblick auf die Verbesserung der emissionsbezogenen Typgenehmigungsprüfungen und -verfahren für leichte Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge, unter anderem in Bezug auf die Übereinstimmung in Betrieb befindlicher Fahrzeuge und auf Emissionen im praktischen Fahrbetrieb und zur Einführung von Einrichtungen zur Überwachung des Kraftstoff- und des Stromverbrauchs Anmerkung: ohne Anhang VI Prüfung Typ 4		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	11.12.2018	
VO(EU) 2023/443	02.03.2023	VERORDNUNG (EU) 2023/443 DER KOMMISSION vom 8. Februar 2023 zur Änderung der Verordnung (EU) 2017/1151 hinsichtlich der Emissionstypgenehmigungsverfahren für leichte Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge Anmerkung: ohne Anhang VI Prüfung Typ 4		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	24.03.2023	
UN ECE R83-07	22.01.2015	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors [2015/1038] Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	05.02.2015 (LD) 05.02.2017 (BiBi)	
UN ECE R83-07 Suppl. 3	09.02.2017	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	22.02.2017	
UN ECE R 83-07 Suppl. 7	29.12.2018	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	31.01.2019	

UN ECE R83-07 Suppl. 8	28.5.2019	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	02.07.2019	
UN ECE R83-07 Suppl. 10	29.05.2020	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	08.07.2020	
UN ECE R83-07 Suppl. 14	22.06.2022	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	30.01.2023	
UN ECE R83-07 Suppl. 15	05.06.2023	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	04.07.2023	
UN ECE R83-07 Suppl. 16	05.01.2024	Regelung Nr. 83 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Anmerkung: ohne Anhang 7 Prüfung Typ IV	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	21.02.2024	
UN ECE R101-01 Suppl. 9	03.01.2021	Regelung Nr. 101 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Personenkraftwagen, die nur mit einem Verbrennungsmotor oder mit Hybrid-Elektro-Antrieb betrieben werden, hinsichtlich der Messung der Kohlendioxidemission und des Kraftstoffverbrauchs und/oder der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite sowie der nur mit Elektroantrieb betriebenen Fahrzeuge der Klassen M 1 und N 1 hinsichtlich der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	18.02.2021	
UN ECE R101-01 Suppl. 10	23.03.2022	Regelung Nr. 101 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Personenkraftwagen, die nur mit einem Verbrennungsmotor oder mit Hybrid-Elektro-Antrieb betrieben werden, hinsichtlich der Messung der Kohlendioxidemission und des Kraftstoffverbrauchs und/oder der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite sowie der nur mit Elektroantrieb betriebenen Fahrzeuge der Klassen M 1 und N 1 hinsichtlich der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	30.03.2022	
UN ECE R101-01 Suppl. 11	29.09.2022	Regelung Nr. 101 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Personenkraftwagen, die nur mit einem Verbrennungsmotor oder mit Hybrid-Elektro-Antrieb betrieben werden, hinsichtlich der Messung der Kohlendioxidemission und des Kraftstoffverbrauchs und/oder der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite sowie der nur mit Elektroantrieb betriebenen Fahrzeuge der Klassen M 1 und N 1 hinsichtlich der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite	<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	11.10.2022	

UN ECE R101-01 Suppl. 12	26.02.2024	Regelung Nr. 101 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Personenkraftwagen, die nur mit einem Verbrennungsmotor oder mit Hybrid-Elektro-Antrieb betrieben werden, hinsichtlich der Messung der Kohlendioxidemission und des Kraftstoffverbrauchs und/oder der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite sowie der nur mit Elektroantrieb betriebenen Fahrzeuge der Klassen M 1 und N 1 hinsichtlich der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	07.03.2024	
UN ECE R154- 01	18.08.2021	UN-Regelung Nr. 154 — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen in Bezug auf die Kriterien Emissionen, Kohlendioxidemissionen und Kraftstoffverbrauch und/oder die Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite (WLTP) [2021/2039]		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	15.06.2022	
UN ECE R154- 02	08.10.2022	UN-Regelung Nr. 154 – Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen in Bezug auf die Kriterien Emissionen, Kohlendioxidemissionen und Kraftstoffverbrauch und/oder die Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite (WLTP) [2022/2124]		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	08.12.2022	
UN ECE R154- 02 Suppl. 1	2.10.2024	Uniform provisions concerning the approval of light duty passenger and commercial vehicles with regards to criteria emissions, emissions of carbon dioxide and fuel consumption and/or the measurement of electric energy consumption and electric range (WLTP)			LD / BiBi	09.10.2024	
US 40 CFR Part 1066	26.02.2019	Vehicle Test Procedure Anmerkung: ohne Subpart J Evaporative Emission Test Procedure ohne §1066.831 SC03 Test Procedure		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	12.03.2019	
US 40 CFR Part 86	26.02.2019	Control of emissions from new and in-use highway vehicles and engines, Subpart B Anmerkung: ohne §86.133/§86.134/§86.138 Evaporative Test Procedure und ohne §86.146 Fuel Spitback Test Procedure und ohne §86.150 - §86.157 Refueling Test Procedure und ohne §86.160 SC03 Test Procedure und ohne §86.165 Air conditioning idle Test Procedure Subpart S		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	12.03.2019	
US 40 Part 600	26.02.2019	Fuel economy and greenhouse gas exhaust emissions of motor vehicles		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	12.03.2019	
Japan Att. 42 Part I (JC08)	30.3.2018	Measurement procedures for exhaust emissions of light- and medium-duty motor vehicles Part 1 (JC08- Mode methode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	12.4.2018	
TRIAS 31-J042(3) -03	04.04.2017	Test for exhaust emissions of light- and medium-duty motor vehicles (JC08H + JC08C- Mode (compatible with post new longterm regulations))		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	18.4.2017	
TRIAS 08-001-01	31.01.2018	Test for fuel consumption rate (JC08-Mode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	14.02.2018	
TRIAS 08-006-01	31.01.2018	Test for per-charge range and AC power consumption rate (JC08-Mode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	14.02.2018	
TRIAS 08-007-01	31.01.2018	Test for per-charge range and AC power consumption rate (compatible with JC08-Mode, range estimate methode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	14.02.2018	
Japan Att. 42 Part II (WLTC)	24.09.2023	Measurement procedures for exhaust emissions of light- and medium-duty motor vehicles Part 2 (WLTC- Mode methode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	02.08.2024	
TRIAS 31-J042(4) -02	30.03.2018	Test for exhaust emissions of light- and medium-duty motor vehicles (WLTC-Mode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	12.04.2018	
TRIAS 31-J042GTR15- 01	30.06.2020	Test for exhaust emissions of light- and medium-duty motor vehicles (Global Technical Regulation No. 15 (WLTC-Mode))		<input checked="" type="checkbox"/>	LD/ BiBi	30.01.2023	
TRIAS 31-J042R154-02	28.09.2023	Test for exhaust emissions of light- and medium-duty motor vehicles (Agreement Regulation No. 154)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD/ BiBi	02.08.2024	
TRIAS 08-002-02	30.03.2018	Test for fuel consumption rate (WLTC-Mode)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	12.04.2018	
TRIAS 08-J042GTR15- 01	30.06.2020	Test for fuel consumption rate (Global Technical Regulation No. 15 (WLTC-Mode))		<input checked="" type="checkbox"/>	LD/ BiBi	30.01.2023	
TRIAS 08-J042R154-01	28.09.2023	Test for fuel consumption rate (Agreement Regulation No. 154)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD/ BiBi	02.08.2024	
GB 18352.5-2013	17.09.2013	Limits and measurement methods for emissions from light-duty vehicles (China 5) Anmerkung: ohne Anhang F Prüfung Typ IV		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	30.01.2023	
GB 18352.6-2016	23.12.2016	Limits and measurement methods for emissions from light-duty vehicles (China 6) Anmerkung: ohne Anhang F Prüfung Typ IV ohne Anhang I Prüfung Typ VII		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	01.09.2019	
GB/T 19233	02.06.2020	Measurement Methods of Fuel Consumption for Light-duty Vehicles		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	30.01.2023	
NMX-AA-11- 1993-SCFI	13.12.1993	Test methode for the evaluation of exhaust emissions for new motor vehicles in production that use gasoline as fuel		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / BiBi	24.10.2022	

PRÜFVERFAHRENSLISTE UMWELTSIMULATIONS- PRÜFUNGEN BATTERY DEVELOPMENT der Automobil-Prüftechnik Landau GmbH

AA-Dok1-003 Anweisung zur Inbetriebnahme der Prüfstände 2017-12

Norm Gesetz Amtsblatt	Ausgabe- stand	Titel	Dokumen- tennr. (Intern)	Flex. Akkr.	NL	Freigabe- datum	Verfahrens- nummer
DIN EN 60068-2-1	2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / Born	27.01.2022 (Erstakkreditierung)	
DIN EN 60068-2-2	2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme		<input checked="" type="checkbox"/>	LD/ Born	27.01.2022 (Erstakkreditierung)	
DIN EN 60068-2-14	2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (zurückgezogen)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / Born	27.01.2022 (Erstakkreditierung)	
DIN EN IEC 60068-2-14	2025-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / Born	06.04.2026	
DIN EN 60068-2-30	2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12+12 Stunden)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD/ Born	27.01.2022 (Erstakkreditierung)	
DIN EN 60068-2-38	2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (zurückgezogen)		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / Born	27.01.2022 (Erstakkreditierung)	
DIN EN IEC 60068-2-38	2022-09 Berichti- gung: 2024-07	Umgebungseinflüsse Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / Born	01.09.2022 01.07.2024	
DIN EN 60068-2-78	2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant		<input checked="" type="checkbox"/>	LD / Born	27.01.2022 (Erstakkreditierung)	



Revisionsstand: 7.0 | 24.04.2026