

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

EDAG Engineering GmbH
Kreuzberger Ring 40, 62502 Wiesbaden

für das Laboratorium

EDAG Engineering GmbH
Birnbaumstücke 5, 38448 Wolfsburg

Diese Liste enthält auch alle flexibel eingeführten Prüfnormen, die zusätzlich zu den in der Anlage der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfnormen angewendet werden können.

Kategorie A beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

Kategorie B beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

Umweltsimulationsprüfungen Kategorie A

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Abweichungen / Modifizierungen von Norm- /verfahren	aufgenommen in den Geltungs- bereich der Akkreditierung	Aufgeführt in Urkunde
ASTM B 117 2011	Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus		19.07.2022	x
BMW AG PR 303.5 2010-01	Klimawechseltest Ausstattungsteile		19.07.2022	x
BMW PR 309.1 2014-08	Vibrationsprüfung für Ausstattungsteile		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-1 2008-01; VDE 0468-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	Außer Punkt 7.1	19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-14 2025-03; VDE 0468-2-14 2025-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-14:2023		28.05.2025	
DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umgebungseinflüsse -Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-2 2008-05; VDE 0468-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-27 2010-02; VDE 0468-2-27 2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-53 2011-02; VDE 0468-2-53 2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen (IEC 60068-2-53:2010); Deutsche Fassung EN 60068-2-53:2010		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-6 2008-10; VDE 0468-2-6 2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-64 2020-09; VDE 0468-2-64 2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008 + A1:2019		19.07.2022	
DIN EN 60068-2-64 2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden; Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance		19.07.2022	x
DIN EN 60068-2-80 2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-80:2005		19.07.2022	x
DIN EN 60512-6-2 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-2: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6b: Dauerschocken (IEC 60512-6-2:2002); Deutsche Fassung EN 60512-6-2:2002		19.07.2022	x

DIN EN 60512-6-3 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße) (IEC 60512-6-3:2002); Deutsche Fassung EN 60512-6-3:2002		19.07.2022	x
DIN EN 60512-6-4 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60512-6-4:2002); Deutsche Fassung EN 60512-6-4:2002		19.07.2022	x
DIN EN 60512-6-5 2000-10	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6: Prüfung mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Hauptabschnitt 5: Prüfung 6e: Schwingen, rauschförmig (IEC 60512-6-5:1997, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60512-6-5:1997		19.07.2022	x
Ford CETP 00 00-L-467 2009-03	Global laboratory accelerated cyclic corrosion test		19.07.2022	x
ISO 16750-3 2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen		14.01.2025	
ISO 16750-3 2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen		19.07.2022	x
ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2017		19.07.2022	x
Porsche AG PPV 4015 2006-04	Exterieur, Prüfung von Anbauteilen Klimawechseltest		19.07.2022	x
SAEJ2334 2003-12	Laboratory Cyclic Corrosion Test		19.07.2022	x
VDA 621-415 1982-02	Prüfung des Korrosionsschutz von Kraftfahrzeuglackierung bei zyklisch wechselnder Beanspruchung		19.07.2022	x
Volkswagen AG PV 1200 2004-10	Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80 °C / - 40°C)		19.07.2022	x
Volkswagen AG PV 1200 2019-10	Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80 °C / - 40°C)		19.07.2022	
Volkswagen AG PV 1200 2022-11	Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80 °C / - 40°C)		09.04.2024	
Volkswagen AG PV 1200 2025-12	Klimawechselfestigkeit an Fahrzeugteilen, Neuentwicklungen und Konzepten; Prüfung		06.05.2026	
Volkswagen AG PV 2005 Einzelteile 2000-09	Prüfung der Klimawechselfestigkeit/ Resistance to Environmental Cycle Test	außer Variante B (Gesamtfahrzeug)	19.07.2022	x
Volkswagen AG PV 2005 Einzelteile 2021-06	Fahrzeugteile; Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen Bauteilen, Neuentwicklungen und Konzepten	außer Variante B (Gesamtfahrzeug)	19.07.2022	
Volkswagen AG PV 5207 2020-02	Kraftstoffbehälter, Betriebsfestigkeitsprüfung, einaxialer Prüfstand		19.07.2022	x

Elektrotechnik Kategorie A

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren	aufgenommen in den Geltungs- bereich der Akkreditierung	Aufgeführt in Urkunde
BMW GS 95024-2 2021-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen in 12-V-Energie-bordnetzen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K- 13, K-17, K-18, E 10 und E 13	06.05.2026	
BMW GS 95024-2-1 2010-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen	Außer E 10 und E 13	19.07.2022	x
BMW GS 95024-3-1 2013-07	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltanforderungen und Prüfungen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K-13, K-17, K-18, E 10 und E 13	19.07.2022	x
BMW GS 95024-3-1 2023-02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltanforderungen und Prüfungen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K- 13, K-17, K-18, E 10 und E 13	14.01.2025	
DIN EN 60512-1-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung (IEC 60512-1-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-1-1:2002		19.07.2022	x
DIN EN 60512-2-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2a: Durchgangswiderstand; Millivoltmethode (IEC 60512-2-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-2-1:2002		19.07.2022	x
DIN EN 60512-2-2 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-2: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands - Prüfung 2b: Durchgangswiderstand - Mit vorgeschriebenem Strom (IEC 60512-2-2:2003); Deutsche Fassung EN 60512-2-2:2003		19.07.2022	x
DIN EN 60512-3-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand (IEC 60512-3-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-3-1:2002		19.07.2022	x

DIN EN 60512-4-1 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung - Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit (IEC 60512-4-1:2003); Deutsche Fassung EN 60512-4-1:2003		19.07.2022	x
GMW 3172 2023-03	General Specification for Electrical/Electronic Components - Environmental/Durability	Außer 8.3.1, 8.4.4, 9.3.2, 9.3.7, 9.4.4, 9.5.1, 9.5.2, 9.5.3, 9.5.4, 9.5.5 und 9.5.6	28.05.2025	x
MBN 10306 2020-06	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen - Umweltanforderungen und Prüfungen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K-13, K-17 und K- 18	28.05.2025	x
MBN 10567 2018-03	Elektrische und elektronische Komponenten im Kraftfahrzeug - 12 V Bordnetz Anforderungen und Prüfungen	Außer 7.11 und 7.12	28.05.2025	x
MBN 10567 2024-01	Elektrische und elektronische Komponenten im Kraftfahrzeug - 12 V Bordnetz Anforderungen und Prüfungen	Außer 7.11 und 7.12	07.05.2026	
MBN LV 124-1 2013-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t -Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 1: Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz	Außer E 10 und E 13	19.07.2022	x
MBN LV 124-2 2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umweltanforderungen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K-13, K-17, K-18, E 10 und E 13	19.07.2022	x
VW 80000 2017-10	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K- 13, K-17, K-18, E 10 und E 13	19.07.2022	x
VW 80000 2022-12	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Außer M-02, M-03, K-10, K- 11, K-12, K- 13, K-17, K-18, E 10 und E 13	14.01.2025	

Festigkeitsuntersuchungen an Bauteilen aus der Automobilebranche Kategorie A

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Abweichungen / Modifizierungen von Norm- /verfahren	aufgenommen in den Geltungs- bereich der Akkreditierung	Aufgeführt in Urkunde
VW PV 8504 2020-02	Vorderachse Schwenklager McPherson Festigkeitsanforderungen		19.07.2022	x
VW TL 82239 2003-08	Stabilisator Festigkeitsanforderungen		19.07.2022	x
VW TL 82329 2019-10	Hilfsrahmen Mehrlenkerhinterachse MQB Festigkeitsanforderungen		19.07.2022	x
VW TL 82379 Punkt 4.2.1 2010-10	Motorlager für Pendellagerungen in Querplattformen Festigkeitsanforderungen		19.07.2022	x
VWTL82470 2013-03	ZSB Stütze und ZSB Rundlager für Pendellagerungen in Querplattform Festigkeitsanforderungen		19.07.2022	x