

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.11.2020

Ausstellungsdatum: 17.11.2020

Urkundeninhaber:

HELLA GmbH & Co. KGaA
Beckumer Straße 130, 59555 Lippstadt

Mit den Standorten:

- Hella GmbH GmbH & Co. KGaA, Beckumer Straße 130, 59555 Lippstadt
- Hella GmbH GmbH & Co. KGaA, Rixbecker Straße 75, 59555 Lippstadt

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Elektrotechnik (Umwelt)
3D-Messtechnik
Materialprüfungen
Akustik

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>

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Standort: Beckumer Straße 130			
E-OSL4 EMC Center, Beckumer Straße			
EMV	ISO 7637-2 (2011-03)*	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV	ISO 7637-3 (2016-07)*	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	
EMV	ISO 10605 (2008-07)*	Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 11452-2 (2019-01)*	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	
EMV	ISO 11452-3 (2016-09)*	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell	
EMV	ISO 11452-4 (2011-12)*	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods	
EMV	ISO 11452-5 (2002-04)*	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 5: Stripline	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	ISO 11452-8 (2015-06)*	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 8: Immunity to magnetic fields	
EMV	ISO 11452-9 (2012-05)*	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 9: Portable transmitters	10m- and 2m-band partial only (26,96...27,4MHz; 144...148MHz)
EMV	CISPR 25 (2016-10)*	Radio disturbance characteristics for the protection of receivers used on board vehicles. Boats, and on devices – Limits and methods of measurement	Measurement of components and modules only, no vehicle measurement, no measurement of alternators and generators
EMV	MIL-STD-461G (2017-12)*	Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment – RE101	RE101, radiated emissions, magnetic field, 30 Hz to 100 kHz
E-OSL2 Central Laboratories Metrology, Beckumer Straße			
Dimensional Lab, Beckumer Straße			
3D-Mess-technik	AD- 00510 (2019-02-15)	Determination of dimensional and form deviations of industrial manufactured products by using a tactile 3D CMM	
Physical Lab, Beckumer Straße			
Materialprüfungen	AD-00547 (2019-03-04)	Laboratory haptic measurements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
E-OSL1 Central Laboratories Environmental, Beckumer Straße			
Environmental Lab, Beckumer Straße			
Umwelt	ISO 9227 (2017-03)*	Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests	NSS only
Umwelt	DIN EN ISO 9227 (2017-03)*	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären-Salzsprühnebelprüfungen	Nur NSS
Umwelt	ISO 16750-4 (2010-04)*	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	Chapter 5.4.2 Splash water test only
Umwelt	ISO 20653 (2013-02)*	Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	Dust test Vertical-flow 8.3.3.1 a) only
Umwelt	IEC 60068-2-1 (2007-03)*	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	
Umwelt	DIN EN 60068-2-1 (2008-01)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
Umwelt	IEC 60068-2-2 (2007-07)*	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	
Umwelt	DIN EN 60068-2-2 (2008-05)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
Umwelt	IEC 60068-2-11 (1999-12)*	Basic environmental testing procedures - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist	
Umwelt	DIN EN 60068-2-11 (2000-02)*	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel	
Umwelt	IEC 60068-2-14 (2009-01)*	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	Na/Nb only

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Umwelt	DIN EN 60068-2-14 (2010-04)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel	Nur Na/Nb
Umwelt	IEC 60068-2-30 (2005-08)*	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-30 (2006-06)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
Umwelt	IEC 60068-2-38 (2009-01)*	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
Umwelt	DIN EN 60068-2-38 (2010-06)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/ AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/ Feuchte zyklisch	
Umwelt	IEC 60068-2-52 (2017-11)*	Environmental testing - Part 2-52: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	Except test method 7 and 8
Umwelt	DIN EN 60068-2-52 (2018-08)*	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Kb: Salznebel zyklisch (NaCl-Lsg)	Ausgenommen Prüfverfahren 7 und 8
Umwelt	IEC 60068-2-67 (1995-12)*	Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	
Umwelt	DIN EN 60068-2-67 (1996-07)*	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Baelemente	
Umwelt	IEC 60068-2-78 (2012-10)*	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	
Umwelt	DIN EN 60068-2-78 (2014-02)*	Umweltprüfungen – Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte, Wärme, konstant	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Umwelt	BMW GS 95024-3-1 (2013-07)	Electrical and electronic components in motor vehicles Environmental requirements and testings	K-01, K-02, K-03, K-05, K-06, K-07, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, M-03 only
Umwelt	GMW3172 (2015-06)	General Specification for Electrical/Electronic Components - Environmental/Durability	Chapter 9.4.4 Thermal/Water Splash only
Umwelt	GMW3172 (2018-04)	General Specification for Electrical/Electronic Components - Environmental/Durability	Chapter 9.4.4 Thermal/Water Splash only
Umwelt	MBN LV124-2 (2013-08)	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5t – General Requirements, Test Conditions and Tests Part 2: Environmental Requirements	K-01, K-02, K-03, K-05, K-06, K-07, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, M-03 only
Umwelt	VW 80000 (2013-06)	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3.5 t – General Requirements, Test Conditions, and Tests	K-01, K-02, K-03, K-05, K-06, K-07, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, M-03 only
Umwelt	VW 80000 (2017-10)	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3.5 t – General Requirements, Test Conditions, and Tests	K-01, K-02, K-03, K-05, K-06, K-07, K-08, K-09, K-14, K-15, K-16, M-03 only
Vibration Lab, Beckumer Straße			
Umwelt	ISO 16750-3 (2012-12)*	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	Except chapter 4.4 and 4.5
Umwelt	IEC 60068-2-1 (2007-03)*	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Umwelt	DIN EN 60068-2-1 (2008-01)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
Umwelt	IEC 60068-2-2 (2007-07)*	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	
Umwelt	DIN EN 60068-2-2 (2008-05)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
Umwelt	IEC 60068-2-6 (2007-12)*	Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test FC: Vibration (sinusoidal)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-6 (2008-10)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	
Umwelt	IEC 60068-2-14 (2009-01)*	Basic environmental testing procedures Part 2: Tests – Test N: Change of temperature	Nb only
Umwelt	DIN EN 60068-2-14 (2010-04)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel	Nur Nb
Umwelt	IEC 60068-2-27 (2008-02)*	Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	
Umwelt	DIN EN 60068-2-27 (2010-02)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	
Umwelt	IEC 60068-2-30 (2005-08)*	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-30 (2006-06)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
Umwelt	IEC 60068-2-38 (2009-01)*	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Umwelt	DIN EN 60068-2-38 (2010-06)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/ AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/ Feuchte zyklisch	
Umwelt	IEC 60068-2-64 (2008-04)*	Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	
Umwelt	DIN EN 60068-2-64 (2009-04)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt)	
Umwelt	IEC 60068-2-78 (2012-10)*	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	
Umwelt	DIN EN 60068-2-78 (2014-02)*	Umweltprüfungen – Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte, Wärme, konstant	
Umwelt	IEC 60068-2-80 (2005-05)*	Environmental testing – Part 2-80: Tests – Test Fi: Vibration – Mixed mode	
Umwelt	DIN EN 60068-2-80 (2006-05)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung	
Umwelt	BMW GS 95024-3-1 (2013-07)	Electrical and electronic components in motor vehicles Environmental requirements and testings	M-01, M-04, M-05, M-06 only
Umwelt	GMW3172 (2015-06)	General Specification for Electrical/Electronic Components - Environmental/Durability	Chapter 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.4, 9.3.10 only
Umwelt	GMW3172 (2018-04)	General Specification for Electrical/Electronic Components - Environmental/Durability	Chapter 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.4, 9.3.10 only
Umwelt	MBN LV124-2 (2013-08)	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5t – General Requirements, Test Conditions and Tests Part 2: Environmental Requirements	M-01, M-04, M-05, M-06 only

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Umwelt	VW 80000 (2013-06)	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3.5 t – General Requirements, Test Conditions, and Tests	M-01, M-04, M-05, M-06 only
Umwelt	VW 80000 (2017-10)	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3.5 t – General Requirements, Test Conditions, and Tests	M-01, M-04, M-05, M-06 only
Acoustics Lab, Beckumer Straße			
Akustik	ISO 3744 (2010-10)*	Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure – Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane	
Akustik	DIN EN ISO 3744 (2011-02)*	Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene	
Akustik	VW 82469 (2014-07)	Accessory Devices - Acoustic Requirements	
Akustik	VW 82469 (2019-03)	Accessory Devices - Acoustic Requirements	
Standort: Rixbecker Straße 75			
L-TI-V-LAB3 Environmental Laboratory Lighting, Rixbecker Straße 75			
Umwelt	IEC 60068-2-14 (2009-01)*	Basic environmental testing procedures Part 2: Tests – Test N: Change of temperature	Na only
Umwelt	DIN EN 60068-2-14 (2010-04)*	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	Nur Na

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18930-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Umwelt	IEC 60068-2-38 (2009-01)*	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
Umwelt	DIN EN 60068-2-38 (2010-06)*	Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/ AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/ Feuchte zyklisch	
L-TI-V-LAB4 Chemistry Laboratory Lighting, Rixbecker Straße 75			
Materialprüfungen	ISO 1183-1 (2012-05)*	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method	Method A only
Materialprüfungen	DIN EN ISO 1183-1 (2013-04)*	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspycnometer und Titrationsverfahren	Nur Verfahren A
Materialprüfungen	ISO 306 (2013-11)*	Determination of Vicat softening temperature (VST)	Apperatus: Direct – contact heating unit
Materialprüfungen	DIN EN ISO 306 (2014-03)*	Kunststoffe – Thermoplaste – Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	Prüfgerät – Heizvorrichtung mit Direktkontakt