

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20858-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.05.2022

Ausstellungsdatum: 04.05.2022

Urkundeninhaber:

Flex Automotive GmbH
Arthur-B.-Modine-Straße 1, 70794 Filderstadt

Am Standort

Flex Automotive GmbH
Benzstraße 2, 72636 Frickenhausen

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Dem Prüflaboratorium ist, 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	Prüfverfahren / Einschränkungen
Grundnormen			
EMV	DIN EN 61000-4-2: 2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Meßverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	
EMV	IEC 61000-4-2:2008-12 Edition 2	Electromagnetic compatibility (EMC)- Part 4.2: Testing and measurement techniques- Electrostatic discharge immunity test	
Kraftfahrzeuge (Automotive)			
EMV	ISO 7637-1:2015-10	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling. Part 1: Definitions and general considerations	
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 by conduction and coupling - Part 3: Electrocal transient transmisson by capactive and inductive coupling via lines other than supply lines	
EMV	ISO 7637-3:2007-07	Road vehicles - Electrical disturbances by conduction and coupling - Part 3: Electrocal transient transmisson by capactive and inductive coupling via lines other than supply lines	
EMV	ISO 11452-1:2015-06	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology	ohne Abschnitt 8: „High-Voltage“, bis 6 GHz
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	Frequenzobergrenze bis 6 GHz statt 18 GHz Ohne High-Voltage

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20858-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfverfahren / Einschränkungen
EMV	ISO 11452-4:2011-12	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4 Harness excitation methods	Ohne Kapitel 6.2 TWC test method
EMV	ISO 11452-5:2002-04	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 5: Stripline	
EMV	CISPR 25: 2016-10 Edition 4.0	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbances characteristics- Limits and methods of measurement for the protection of on-board- receivers	ohne Kapitel 5 „Fahrzeugmes- sung“ ohne Kapitel 6.6 „TEM-Zelle“ ohne High- Voltage)
EMV	CISPR 25, COR.1:2017	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbances characteristics- Limits and methods of measurement for the protection of on-board- receivers	ohne Kapitel 5 „Fahrzeugmes- sung“ ohne Kapitel 6.6 „TEM-Zelle“ ohne High- Voltage)
EMV	ISO 10605:2008-07	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 10605:2010-07 (Corr.1)	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 10605:2014-04 (Amm.1)	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	