

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12102-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 09.02.2024

Ausstellungsdatum: 15.03.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Conti Temic microelectronic GmbH**  
**Ringlerstraße 17, 85057 Ingolstadt**

mit dem Standort

**Conti Temic microelectronic GmbH**  
**EMV-Labor**  
**Ringlerstraße 17, 85057 Ingolstadt**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**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 Ausgabe-ständen gestattet.**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die mit \*\* gekennzeichneten Bereiche unterliegen nicht der Flexibilisierung.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Grundnormen</b>			
EMV	IEC 61000-4-2 2008-12 *	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	
<b>Kraftfahrzeuge (Automotive)</b>			
EMV	ISO 10605 2008-07 * Cor1 2010-03 AMD1 2014-04	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	SAE J1113-13 2015-02 *	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Part 13 - Immunity to Electrostatic Discharge	
EMV	IEC-CISPR 25 2021-12*	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	without chapter 5 Measurement of emissions received by an antenna on the same vehicle without Annex H Test methods for power supply systems for high voltages in electric and hybrid vehicles
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	without chapter 8 for DUT powered by a shielded power system
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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 11452-4 2020-04 *	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	without chapter 8 for DUT powered by a shielded power system
EMV	SAE J1113-4 2020-02 *	Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Bulk Current Injection (BCI) Method	
EMV	ISO 11452-5 2002-04 *	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 5: Stripline	
EMV	ISO 11452-7 2003-11 * AMD1 (2013-06)	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection	
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 2021-10 *	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	without HV power supply system
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 16750-2 2012-11 *	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	ohne Withstand Voltage und Insulation Resistance Test Method

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Zurückgezogene Verfahren (die noch referenziert werden)</b>			
<b>Kraftfahrzeuge (Automotive)</b>			
EMV	SAE J1113-21 2005-10 ** (withdrawn)	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components Part 21: Immunity to Electromagnetic Fields, 30 MHz to 18 GHz, Absorber-Lined Chamber	
EMV	SAE J1113-23 1995-09 ** (withdrawn)	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to Radiated Electromagnetic Fields, 10 kHz to 200 MHz, Strip Line Method	
EMV	SAE J1113-25 1999-02 ** (withdrawn)	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to Radiated Electromagnetic Fields, 10 kHz to 1000 MHz, Tri-Plate Line Method	

**Verwendete Abkürzungen:**

AMD	Amendment (deutsch, Änderung)
CISPR	Internationales Sonderkomitee für Funkstörungen
Cor	Correction (deutsch, Korrektur)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
SAE J	Ground Vehicle Standards der SAE