

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-15179-07-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 04.08.2022**

Ausstellungsdatum: 04.08.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-15179-07-00

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**  
**QM Laboratories EMV Prüfzentrum**  
**Kammertal 4, 71296 Heimsheim**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen:

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:

**Prüfungen der Elektrik/Elektronik von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie der Verordnung (EU) 167/2013 und Verordnung (EU) 168/2013**

Auf Grund der Ermächtigung des Kraftfahrt Bundesamtes (KBA) gemäß § 31 Abs. 2 EG-Fahrzeug-genehmigungsverordnung (EG-FGV) in Verbindung mit Art. 67 Abs. 1 Satz 2 VO (EU) 2018/858 wird bestätigt, dass der Urkundeninhaber kompetent ist, Prüfungen im Sinne der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 in den nachfolgend genannten Bereichen durchzuführen und die Anforderungen an Technische Dienste der Kategorie A gemäß Art. 68 bis 71 der Verordnung (EU) 2018/858 erfüllt.

Innerhalb der angegebenen Rechtsakte<sup>1</sup> und den jeweils zugewiesenen Kompetenzfeldern<sup>2</sup> gemäß Kennzahlenkatalog des KBA, ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und

*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))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-15179-07-02**

Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, soweit diese im Rechtsakt benannt sind. Dem Prüflaboratorium ist die Anwendung der vorgenannten Prüfverfahren in den jeweils gültigen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**1. Prüfungen der Elektrik/Elektronik von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie der Verordnung (EU) 167/2013 und Verordnung (EU) 168/2013 (gemäß Kennzahlenkatalog des KBA)**

Prüfverfahren	Titel des Prüfverfahrens	KBA-Kennzahl <sup>3</sup>	Kompetenzfeld	Kategorie <sup>4</sup>												
<b>Prüfgebiet: Elektrik/Elektronik</b>		<b>08</b>														
<b>Prüfumfang: Elektromagnetische Verträglichkeit</b>		<b>08-01</b>														
UN-R 10 Rev. 06 AMD 1 2019-10	<p>Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit [2017/260]</p> <p><b>Einschränkungen:</b> Folgende Prüfverfahren können nicht durchgeführt werden, da nicht Bestandteil des Leistungsumfangs:</p> <table border="0"> <tr> <td>A9: ISO 11452-3</td> <td>TEM-Zelle</td> </tr> <tr> <td>A9: ISO 11452-5 (Komponenten)</td> <td>Stripline</td> </tr> <tr> <td>A13: CISPR 16-2-1</td> <td>Leitungsgeführte HF-Störung</td> </tr> <tr> <td>A14: CISPR 22</td> <td>Leitungsgeführte HF-Störung</td> </tr> <tr> <td>A19: CISPR 16-2-1</td> <td>Leitungsgeführte HF-Störung</td> </tr> <tr> <td>A20: CISPR 22</td> <td>Leitungsgeführte HF-Störung</td> </tr> </table>	A9: ISO 11452-3	TEM-Zelle	A9: ISO 11452-5 (Komponenten)	Stripline	A13: CISPR 16-2-1	Leitungsgeführte HF-Störung	A14: CISPR 22	Leitungsgeführte HF-Störung	A19: CISPR 16-2-1	Leitungsgeführte HF-Störung	A20: CISPR 22	Leitungsgeführte HF-Störung	08-01-11	G	A
A9: ISO 11452-3	TEM-Zelle															
A9: ISO 11452-5 (Komponenten)	Stripline															
A13: CISPR 16-2-1	Leitungsgeführte HF-Störung															
A14: CISPR 22	Leitungsgeführte HF-Störung															
A19: CISPR 16-2-1	Leitungsgeführte HF-Störung															
A20: CISPR 22	Leitungsgeführte HF-Störung															

**Verwendete Abkürzungen:**

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-15179-07-02**

EG	Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
EU	Richtlinien der Europäischen Union
EWG	Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
UN	United Nations
VO (EG)	Verordnung des Europäischen Parlaments
VO (EU)	Vorordnung der Europäischen Union

---

<sup>1</sup> Rechtsakte: Prüfverfahren, sofern es sich um Verordnungen oder Richtlinien handelt

<sup>2</sup> Kompetenzfelder: G = Elektrik / Elektronik

<sup>3</sup> Kennzahlenkatalog des KBA: Zusammenstellung der Prüfverfahren nach aktuellem Stand

<sup>4</sup> Kategorie gemäß VO (EU) 2018/858:

**Kategorie A:** in dieser Verordnung und in den in Anhang IV aufgeführten Rechtsakten genannte Prüfungen, die die technischen Dienste in eigenen Einrichtungen durchführen