

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11165-03-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.04.2024

Ausstellungsdatum: 11.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11165-03-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Am Gauen Stein, 51105 Köln

mit dem Standort

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Technologiezentrum Typprüfstelle
Königsberger Straße 20d, 67245 Lamsheim

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.

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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11165-03-01

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfungen in den Prüfgebieten Motor-/Schadstoffemission und Räder/Reifen von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie der Verordnung (EU) 168/2013

Auf Grund der Ermächtigung des Kraftfahrt-Bundesamt gemäß § 31 Abs. 2 EG-Fahrzeuggenehmigungsverordnung (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^{xx} und den jeweils zugewiesenen Kompetenzfeldern^{xx} gemäß Kennzahlenkatalog des KBA, ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und 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.

^{xx} Kompetenzfelder

A = Quer-, Längs und Vertikaldynamik
C = Antriebsemissionen
D = Geometrische Sachverhalte inkl. Anbauprüfungen, Massen
E = Festigkeit Komponenten und Struktur
K = Simulation, virtuelle Methoden, alternative Berechnungen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11165-03-01

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

Motor-/Schadstoffemission		02	
Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkrafträdern, land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Kraftstoff- und Stromverbrauch, Klimaanlage		02-01	
70/220/EWG * 2003/76/EG	Richtlinie 70/220/EWG des Rates vom 20. März 1970 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Maßnahmen gegen die Verunreinigung der Luft durch Abgase von Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung	02-01-01	C
VO (EG) 715/2007 (einschl. VO (EG) 692/2008) * VO (EU) 2017/1151 (einschl. VO (EU) 2023/443)	Verordnung (EG) Nr. 715/2007 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2007 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Emissionen von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen (Euro 5 und Euro 6) und über den Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen für Fahrzeuge <i>VO (EG) 715/2007 Anhänge III-VIII, X-XII (Emission Fz); Anhang XIII (Emission Bauteil)</i> <i>VO (EU) 2017/1151 Anhänge I, II, IIIA, IV, V, IX-XIII, XXI</i>	02-01-05	C K
VO (EU) 134/2014 (Anhänge II - VIII, X) * VO (EU) 2018/295	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 134/2014 der Kommission vom 16. Dezember 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit sowie zur Änderung ihres Anhangs V; Anhang II-VIII, X <i>Anhang VII Anlage 2 (Stromverbrauch) und Anlage 3.3 (Elektrische Reichweite)</i>	02-01-09	C
UN-R 83 (Fremdzündungsmotor) ÄS 07 06-2019	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors <i>Anhänge 4a, 5, 6, 9, 11, 12, 14</i>	02-01-11	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11165-03-01

UN-R 103 ÄS 00 06-2014	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von emissionsmindernden Einrichtungen für den Austausch für Kraftfahrzeuge	02-01-24	C
UN-R 154 ÄS 03 10-2022	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen in Bezug auf die Kriterien Emissionen, Kohlendioxidemissionen und Kraftstoffverbrauch und/oder die Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite (WLTP) <i>Anhänge A, B, C4, C5</i>	02-01-25	C
Emission von Dieselmotoren von zwei-, drei- und vierrädri- gen Kraftfahrzeugen, mobilen Maschinen und Geräten		02-03	
UN-R 83 (Selbstzündungs- motor) ÄS 07 06-2019	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors <i>Anhänge 4a, 9, 11, 12, 13, 14</i>	02-03-13	C
Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs		02-04	
80/1268/EWG * 2004/3/EG	Richtlinie 80/1268/EWG des Rates vom 16. Dezember 1980 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über den Kraftstoffverbrauch von Kraftfahrzeugen	02-04-01	C
UN-R 84 ÄS 00 01-1992	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen, die mit einem Verbrennungsmotor ausgerüstet sind, hinsichtlich der Messung des Kraftstoffverbrauchs	02-04-11	C
Räder/Reifen		05	
Räder/Sonderräder		05-02	
UN-R 124 ÄS 00 01-2011	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger <i>Anhänge 6 (Umlaufbiegeprüfung), 7 (Abrollprüfung), 8 (Impacttest)</i>	05-02-21	A D E

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11165-03-01

Verwendete Abkürzungen:

ÄS	Änderungsserie
EG	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
UN-R	United Nations Regulation
VO	Verordnung des Europäischen Rates
*	in Verbindung mit Änderung bzw. Ergänzung durch