

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 26.05.2023

Ausstellungsdatum: 26.05.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**DEKRA Automobil GmbH**  
**DEKRA Automobil Test Center**  
**Senftenberger Straße 30, 01998 Klettwitz**

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.

an den Standorten:

**Senftenberger Straße 30, 01998 Klettwitz (Hauptstandort)**  
**Rungestraße 9-10, 24537 Neumünster**

*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-11060-01-01**

Prüfungen in den Bereichen:

**Prüfungen in den Prüfgebieten Gesamtfahrzeug, Motor-/ Schadstoffemission, Geräuschemission, Lenk- und Bremsanlage, Räder/Reifen, Festigkeitsprüfungen/Fahrzeugverbindende Einrichtungen, Elektrik/Elektronik, Sicht, Passive Sicherheit, Äußere Sicherheit, Mess- und Kontrollgeräte und Sonstiges 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 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.

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen für die Standorte gekennzeichnet, an denen sie ausgeführt werden:

*KL* = Klettwitz

*NE* = Neumünster

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Innerhalb der angegebenen Rechtsakte<sup>x</sup> und den jeweils zugewiesenen Kompetenzfeldern<sup>xx</sup> 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.**

**<sup>xx</sup> Kompetenzfelder**

- A = Quer-, Längs und Vertikaldynamik
- B = Geräuschemissionen
- C = Antriebsemissionen
- D = Geometrische Sachverhalte inkl. Anbauprüfungen, Massen
- E = Festigkeit Komponenten und Struktur
- F = Energieaufnahme
- G = Elektrik / Elektronik
- H = Optische Eigenschaften
- I = Funktionale Sicherheit/ Systembewertungen
- J = Umweltsimulation
- K = Simulation, virtuelle Methoden, alternative Berechnungen

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

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Prüfungen 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)\***

|  |   |              |                                |
|--|---|--------------|--------------------------------|
| <b>Gesamtfahrzeug</b>                              |   | <b>01</b>    |                                |
| <b>Personenkraftwagen (Fahrzeugklasse M1)</b>      |   | <b>01-01</b> | <b>KL</b>                      |
| 2007/46/EG   | Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. September 2007 zur Schaffung eines Rahmens für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge  | 01-01-01     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |
| UN-R 0<br>ÄS 02<br>07-2018                         | Einheitliche Vorschriften für die internationale Typgenehmigung für das Gesamtfahrzeug  | 01-01-02     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |
| VO (EU) 2018/858                                   | Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG | 01-01-03     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |
| <b>Lastkraftwagen (Fahrzeugklassen N1; N2; N3)</b> |   | <b>01-02</b> | <b>KL</b>                      |
| 2007/46/EG   | Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. September 2007 zur Schaffung eines Rahmens für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge  | 01-02-01     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |              |                                |
|--|---|--------------|--------------------------------|
| VO (EU) 2018/858                             | Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG | 01-02-02     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |
| <b>Anhänger (Klassen O1; O2; O3; O4)</b>     |   | <b>01-03</b> | <b>KL</b>                      |
| 2007/46/EG                                   | Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. September 2007 zur Schaffung eines Rahmens für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge  | 01-03-01     | A B D<br>E F G<br>H I J        |
| VO (EU) 2018/858                             | Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG | 01-03-02     | A B D<br>E F G<br>H I J        |
| <b>Kraftomnibus (Fahrzeugklassen M2; M3)</b> |   | <b>01-04</b> | <b>KL</b>                      |
| 2007/46/EG                                   | Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. September 2007 zur Schaffung eines Rahmens für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge  | 01-04-01     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |                                |
|---|---|--------------|--------------------------------|
| VO (EU) 2018/858  | Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG | 01-04-02     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |
| <b>Zwei-, drei- und vierrädrige (L) Fahrzeuge</b> (Fahrzeugklassen L1e; L2e; L3e; L4e; L5e; L6e; L7e) |   | <b>01-05</b> | <b>KL</b>                      |
| 2002/24/EG *<br>2005/30/EG  | Richtlinie 2002/24/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. März 2002 über die Typgenehmigung für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge und zur Aufhebung der Richtlinie 92/61/EWG des Rates  | 01-05-01     | A B C<br>D E F<br>G H J        |
| VO (EU) 168/2013  | Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Januar 2013 über die Genehmigung und Marktüberwachung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen  | 01-05-02     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |
| <b>Land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen</b> (Fahrzeugklassen T; C; R; S a); S b))              |   | <b>01-06</b> | <b>KL</b>                      |
| 2003/37/EG *<br>2005/13/EG  | Richtlinie 2003/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Mai 2003 über die Typgenehmigung für land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen, ihre Anhänger und die von ihnen gezogenen auswechselbaren Maschinen sowie für Systeme, Bauteile und selbstständige technische Einheiten dieser Fahrzeuge und zur Aufhebung der Richtlinie 74/150/EWG                                 | 01-06-01     | A B C<br>D E F<br>G H J        |
| VO (EU) 167/2013<br>* VO (EU)<br>2016/1788  | Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Februar 2013 über die Genehmigung und Marktüberwachung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen   | 01-06-02     | A B C<br>D E F<br>G H I<br>J K |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>Gefahrguttransporter</b>   |  | <b>01-07</b> | <b>KL</b>      |
|---|--|--------------|----------------|
| 98/91/EG  | Richtlinie 98/91/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 1998 über Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger, die zur Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße bestimmt sind, und zur Änderung der Richtlinie 70/156/EWG über die Betriebserlaubnis für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger | 01-07-01     | A D E<br>G J   |
| UN-R 105<br>ÄS 06<br>06-2017  | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Fahrzeugen für die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich ihrer besonderen Konstruktionsmerkmale  | 01-07-21     | A D E<br>G I J |
| <b>Motor-/Schadstoffemission</b>  |  | <b>02</b>    |                |
| <b>Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkrafträdern, land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Kraftstoff- und Stromverbrauch, Klimaanlage</b> |  | <b>02-01</b> | <b>KL</b>      |
| 70/220/EWG *<br>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<br>(einschl. VO (EG)<br>692/2008) * VO<br>(EU) 2017/1151   | 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          | 02-01-05     | C K            |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |          |     |
|---|--|----------|-----|
| VO (EU) 134/2014<br>(Anhänge II-VIII,<br>X) * VO (EU)<br>2018/295 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 134/2014 der<br>Kommission vom 16. Dezember 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates in Bezug auf die<br>Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die<br>Leistung der Antriebseinheit sowie zur Änderung<br>ihres Anhangs V; Anhang II-VIII, X   | 02-01-09 | C   |
| UN-R 83<br>(Fremdzündungs<br>motor)<br>ÄS 07<br>06-2019           | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der<br>Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von<br>Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den<br>Kraftstoffanforderungen des Motors   | 02-01-11 | C   |
| VO (EU)<br>2017/2400<br>(Anhang VIII)                             | Verordnung (EU) 2017/2400 der Kommission vom<br>12. Dezember 2017 zur Durchführung der<br>Verordnung (EG) Nr. 595/2009 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Bestimmung der CO <sub>2</sub> -Emissionen und des<br>Kraftstoffverbrauchs von schweren Nutzfahrzeugen<br>sowie zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG des<br>Europäischen Parlaments und des Rates sowie der<br>Verordnung (EU) Nr. 582/2011 der Kommission;<br>Anhang VIII | 02-01-12 | D K |
| UN-R 40<br>ÄS 01<br>06-2007                                       | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der<br>Krafträder hinsichtlich der Emission<br>luftverunreinigender Gase aus Motoren mit<br>Fremdzündung  | 02-01-21 | C   |
| UN-R 47<br>ÄS 00<br>06-2007                                       | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der<br>Fahrräder mit Hilfsmotor hinsichtlich der Emission<br>luftverunreinigender Gase aus Motoren mit<br>Fremdzündung   | 02-01-22 | C   |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |  |              |   |           |
|--|--|--------------|---|-----------|
| UN-R 101<br>ÄS 01<br>12-2010   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Personenkraftwagen, die nur mit einem Verbrennungsmotor oder mit Hybrid-Elektro-Antrieb betrieben werden, hinsichtlich der Messung der Kohlendioxidemission und des Kraftstoffverbrauchs und/oder der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite sowie der nur mit Elektroantrieb betriebenen Fahrzeuge der Klassen M1 und N1 hinsichtlich der Messung des Stromverbrauchs und der elektrischen Reichweite | 02-01-23     | C |           |
| UN-R 103<br>ÄS 00<br>06-2014   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von emissionsmindernden Einrichtungen für den Austausch für Kraftfahrzeuge  | 02-01-24     | C |           |
| UN-R 154<br>ÄS 03<br>01-2021   | 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)  | 02-01-25     | C |           |
| <b>Ermittlung des Absorptionskoeffizienten von Dieselmotoren</b>   |  | <b>02-02</b> |   | <b>KL</b> |
| UN-R 24<br>(Teile I und II,<br>ohne Anhang 10)<br>ÄS 03<br>02-2007   | Einheitliche Bedingungen für: I. Die Genehmigung der Motoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren) hinsichtlich der Emission luftverunreinigender Stoffe<br>II. Die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einbaues eines Motors mit Selbstzündung (Dieselmotors) eines genehmigten Typs  | 02-02-11     | C |           |
| <b>Emission von Dieselmotoren von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, mobilen Maschinen und Geräten</b> |  | <b>02-03</b> |   | <b>KL</b> |
| UN-R 24 (Teil III,<br>ohne Anhang 10)<br>ÄS 03<br>02-2007  | Einheitliche Bedingungen für: III. Die Genehmigung der mit einem Motor mit Selbstzündung (Dieselmotor) ausgerüsteten Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Emission sichtbarer luftverunreinigender Stoffe aus dem Motor   | 02-03-11     | C |           |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| UN-R 83<br>(Selbstzündungs<br>motor)<br>ÄS 07<br>12-2018 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors | 02-03-13 | C |
|--|---|----------|---|

**Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs** **02-04** **KL**

|                            |  |          |   |
|----------------------------|--|----------|---|
| 80/1268/EWG *<br>2004/3/EG | RICHTLINIE DES RATES vom 16. Dezember 1980 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über den Kraftstoffverbrauch von Kraftfahrzeugen | 02-04-01 | C |
|----------------------------|--|----------|---|

|                             |   |          |   |
|-----------------------------|---|----------|---|
| UN-R 84<br>ÄS 00<br>01-1992 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen, die mit einem Verbrennungsmotor ausgerüstet sind, hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs | 02-04-11 | C |
|-----------------------------|---|----------|---|

**Ermittlung der Motorleistung** **02-05** **KL**

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| UN-R 24<br>(Anhang 10)<br>ÄS 03<br>02-2007 | Einheitliche Vorschriften für: I. Die Genehmigung der Motoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren) hinsichtlich der Emission luftverunreinigender Stoffe<br>II. Die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einbaues eines Motors mit Selbstzündung (Dieselmotors) eines genehmigten Typs<br>III. Die Genehmigung der mit einem Motor mit Selbstzündung (Dieselmotor) ausgerüsteten Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Emission sichtbarer luftverunreinigender Stoffe aus dem Motor<br>IV. Die Messung der Leistung von Motoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren); Anhang 10 | 02-05-11 | C |
|--|---|----------|---|

|                             |  |          |   |
|-----------------------------|--|----------|---|
| UN-R 85<br>ÄS 00<br>07-2013 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Verbrennungsmotoren oder elektrische Antriebssystemen für den Antrieb von Kraftfahrzeugen der Klassen M und N hinsichtlich der Messung der Nutzleistung und der höchsten 30-Minuten-Leistung elektrischer Antriebssysteme | 02-05-12 | C |
|-----------------------------|--|----------|---|

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |              |                  |
|--|---|--------------|------------------|
| <b>Wasserstoffantrieb</b>                              |   | <b>02-07</b> | <b>KL<br/>NE</b> |
| UN-R 134 (Teil III)<br>ÄS 01<br>01-2022                | Einheitliche Bestimmungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeugbauteilen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Eigenschaften von mit Wasserstoff und Brennstoffzellen betriebenen Fahrzeugen (HFCV); Teil III — Spezifikationen eines Kfz-Kraftstoffsystems mit dem Druckwasserstoff-Speichersystem    | 02-07-08     | C E F<br>J       |
| <b>Geräuschemission</b>                                |   | <b>03</b>    |                  |
| <b>Messung des Geräuschpegels</b>                      |   | <b>03-01</b> | <b>KL</b>        |
| 70/157/EWG *<br>2007/34/EG                             | Richtlinie 70/157/EWG des Rates vom 06. Februar 1970 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über den zulässigen Geräuschpegel und die Auspuffvorrichtung von Kraftfahrzeugen  | 03-01-01     | B                |
| 92/23/EWG<br>(Anhang V) *<br>2001/43/EG                | Richtlinie 92/23/EWG des Rates vom 31. März 1992 über Reifen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern und über ihre Montage; Anhang V   | 03-01-04     | B                |
| VO (EU) 134/2014<br>(Anhang IX) * VO<br>(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 IX        | 03-01-08     | B                |
| VO (EU) 2015/96<br>(Anhang III) * VO<br>(EU) 2016/1788 | Delegierte Verordnung (EU) 2015/96 der Kommission vom 01. Oktober 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang III | 03-01-09     | B                |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| UN-R 51<br>ÄS 03<br>02-2018                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge mit mindestens vier Rädern hinsichtlich ihrer Geräuschemissionen  | 03-01-11 | B |
| UN-R 41<br>ÄS 05<br>09-2021                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Krafträder hinsichtlich ihrer Geräuschentwicklung  | 03-01-21 | B |
| UN-R 59<br>ÄS 03<br>11-2006                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Austausch-Schalldämpferanlagen   | 03-01-22 | B |
| UN-R 117<br>(Anhang 3)<br>ÄS 02<br>01-2016 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Reifen hinsichtlich der Rollgeräuschemissionen und/oder der Haftung auf nassen Oberflächen und/oder des Rollwiderstands; Anhang 3  | 03-01-23 | B |
| VO (EU) 540/2014                           | Verordnung (EU) Nr. 540/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über den Geräuschpegel von Kraftfahrzeugen und von Austauschschalldämpferanlagen sowie zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 70/157/EWG | 03-01-24 | B |
| UN-R 138<br>ÄS 01<br>10-2017               | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung geräuscharmer Straßenfahrzeuge hinsichtlich ihrer verringerten Hörbarkeit (QRTV)   | 03-01-25 | B |
| UN-R 9<br>ÄS 08<br>10-2017                 | Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen L2, L4 und L5 hinsichtlich der Geräuschentwicklung   | 03-01-81 | B |
| UN-R 63<br>ÄS 02<br>12-2018                | Genehmigung von zweirädrigen Mopeds hinsichtlich der Geräuschentwicklung  | 03-01-82 | B |
| UN-R 92<br>ÄS 02<br>10-2017                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von nicht originalen Austauschschalldämpferanlagen (NORESS) für Fahrzeuge der Klassen L1, L2, L3, L4 und L5 hinsichtlich der Geräuschemissionen  | 03-01-83 | B |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>Schallzeichen</b>   |   | <b>03-02</b> | <b>KL</b> |
|--|---|--------------|-----------|
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang II) * VO<br>(EU) 2016/1824   | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang II   | 03-02-06     | B         |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XVI) *<br>VO (EU)<br>2016/1788   | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XVI  | 03-02-07     | B         |
| UN-R 28<br>ÄS 00<br>12-2000  | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Vorrichtungen für Schallzeichen und der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer Schallzeichen   | 03-02-11     | B         |
| <b>Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers bei land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen</b> |   | <b>03-03</b> | <b>KL</b> |
| VO (EU)<br>1322/2014<br>(Anhang XIII) *<br>VO (EU)<br>2016/1788  | Delegierte Verordnung (EU) 1322/2014 der Kommission vom 19. September 2014 zur Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XIII | 03-03-04     | B         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |  |              |           |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Lenk- und Bremsanlage</b>                       |  | <b>04</b>    |           |
| <b>Prüfung der Lenkanlage</b>                      |  | <b>04-01</b> | <b>KL</b> |
| 2009/66/EG   | Richtlinie 2009/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Lenkanlage von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Rädern   | 04-01-05     | A         |
| VO (EU) 3/2014 (Anhang XIV) *<br>VO (EU) 2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XIV | 04-01-06     | A         |
| VO (EU) 2015/208 (Anhang IV) * VO (EU) 2016/1788   | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang IV            | 04-01-07     | A         |
| VO (EU) 2015/208 (Anhang V) * VO (EU) 2016/1788    | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang V             | 04-01-08     | A         |
| UN-R 79<br>ÄS 04<br>01-2022                        | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Lenkanlage   | 04-01-11     | A I       |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>Prüfung der Bremsanlage</b>  |  | <b>04-02</b> | <b>KL</b> |
|---|--|--------------|-----------|
| VO (EU) 2015/68<br>(Anhänge I-VII, IX)<br>* VO (EU)<br>2016/1788                  | Delegierte Verordnung (EU) 2015/68 der Kommission vom 15. Oktober 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen für die Bremsen von Fahrzeugen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang I-VII, IX  | 04-02-03     | A         |
| UN-R 13<br>(Anhänge 4-11,<br>14, 16, 17, 19, 20,<br>22)<br>ÄS 11<br>10-2015       | Einheitliche Vorschriften für die Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich der Bremsen; Anhänge 4-11, 14, 16, 17, 19, 20, 22   | 04-02-11     | A         |
| UN-R 13-H<br>(Anhänge 3-5)<br>ÄS 01<br>12-2018                                    | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsen; Anhänge 3-5  | 04-02-12     | A         |
| <b>Prüfung der Bremsanlage an zwei- drei- und vierrädrigen (L6/L7) Fahrzeugen</b> |  | <b>04-03</b> | <b>KL</b> |
| 93/14/EWG *<br>2006/27/EG   | Richtlinie 93/14/EWG des Rates vom 05. April 1993 über Bremsanlagen für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge  | 04-03-01     | A         |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang III) * VO<br>(EU) 2016/1824                             | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang III | 04-03-02     | A         |
| UN-R 78<br>ÄS 05<br>06-2010   | Einheitliche Vorschriften über die Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen L1, L2, L3, L4 und L5 hinsichtlich der Bremsen   | 04-03-21     | A         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen und/oder Lenkanlagen zusammenwirken</b> |   | <b>04-05</b> | <b>KL</b> |
|---|---|--------------|-----------|
| VO (EU) 347/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009 Artikel 10)                            | Verordnung (EU) Nr. 347/2012 der Kommission vom 16. April 2012 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Notbremsassistentensystemen für bestimmte Kraftfahrzeugklassen   | 04-05-02     | A I       |
| VO (EU) 2015/68 (Anhang X) * VO (EU) 2016/1788  | Delegierte Verordnung (EU) 2015/68 der Kommission vom 15. Oktober 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen für die Bremsen von Fahrzeugen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang X   | 04-05-04     | I         |
| VO (EU) 2015/68 (Anhang XI) * VO (EU) 2016/1788   | Delegierte Verordnung (EU) 2015/68 der Kommission vom 15. Oktober 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen für die Bremsen von Fahrzeugen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XI  | 04-05-05     | A         |
| VO (EG) 78/2009 (Anhang I Abschnitt 4 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil III)              | Verordnung (EG) Nr. 78/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Januar 2009 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/102/EG und 2005/66/EG; Anhang I, Abschnitt 4 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil III | 04-05-06     | A         |
| UN-R 13 (Anhang 13) ÄS 11 10-2015   | Einheitliche Vorschriften für die Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich der Bremsen; Anhang 13   | 04-05-11     | A         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |          |     |
|---|--|----------|-----|
| UN-R 13-H<br>(Anhang 6)<br>ÄS 01<br>12-2018   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsen;<br>Anhang 6   | 04-05-12 | A   |
| UN-R 13<br>(Anhang 18)<br>ÄS 11<br>10-2015  | Einheitliche Vorschriften für die Typgenehmigung<br>von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich<br>der Bremsen; Anhang 18  | 04-05-13 | I   |
| UN-R 13-H<br>(Anhang 8)<br>ÄS 01<br>12-2018   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsen;<br>Anhang 8   | 04-05-14 | I   |
| UN-R 13-H<br>(Anhang 9)<br>ÄS 01<br>12-2018   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsen;<br>Anhang 9   | 04-05-15 | A K |
| UN-R 13<br>(Anhang 21)<br>(einschließlich<br>Prüfungen gemäß<br>VO (EG) 661/2009<br>Artikel 12)<br>ÄS 11<br>10-2015 | Einheitliche Vorschriften für die Typgenehmigung<br>von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich<br>der Bremsen; Anhang 21 (einschließlich Prüfungen<br>gem. VO (EG) 661/2009 Artikel 12) | 04-05-16 | A K |
| UN-R 131<br>ÄS 01<br>02-2014  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Kraftfahrzeugen hinsichtlich des<br>Notbremsassistentensystems (AEBS)  | 04-05-17 | A I |
| UN-R 139<br>ÄS 00<br>12-2018  | Einheitliche Bestimmungen für die Genehmigung<br>von Personenkraftwagen hinsichtlich der<br>Bremsassistentensysteme (BAS)  | 04-05-18 | A I |
| UN-R 140<br>ÄS 00<br>12-2018  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Personenkraftwagen hinsichtlich der elektronischen<br>Fahrodynamik-Regelsysteme (ESC-Systeme)  | 04-05-19 | A K |
| UN-R 152<br>ÄS 02<br>09-2021  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Kraftfahrzeugen hinsichtlich des<br>Notbremsassistentensystems (AEBS) in Fahrzeugen der<br>Klassen M1 und N1                                 | 04-05-20 | A I |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |            |
|---|---|--------------|------------|
| <b>Räder/ Reifen</b>  |   | <b>05</b>    |            |
| <b>Prüfung der Reifen</b>   |   | <b>05-01</b> | <b>KL</b>  |
| UN-R 141<br>ÄS 01<br>09-2021  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Reifendruckkontrollsysteme (RDKS)   | 05-01-14     | D G J<br>K |
| <b>Reifenumrüstung</b>  |   | <b>05-03</b> | <b>KL</b>  |
| VO (EU) 458/2011<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009)     | Verordnung (EU) Nr. 458/2011 der Kommission vom 12. Mai 2011 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern hinsichtlich der Montage von Reifen und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit | 05-03-03     | D          |
| UN-R 142<br>ÄS 01<br>09-2021  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Montage ihrer Reifen  | 05-03-06     | A D K      |
| <b>Radabdeckungen</b>   |   | <b>05-04</b> | <b>KL</b>  |
| VO (EU)<br>1009/2010<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009) | Verordnung (EU) Nr. 1009/2010 der Kommission vom 9. November 2010 über die Typgenehmigung von Radabdeckungen an bestimmten Kraftfahrzeugen und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich der allgemeinen Sicherheit                                | 05-04-03     | D K        |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |            |
|---|---|--------------|------------|
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XXXI) *<br>VO (EU)<br>2016/1788                       | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der<br>Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und<br>forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXXI  | 05-04-04     | D          |
| VO (EU) 109/2011<br>(Anhang IV),<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009) | Verordnung (EU) 109/2011 der Kommission vom 27.<br>Januar 2011 zur Durchführung der Verordnung (EG)<br>661/2009 des Europäischen Parlaments und des<br>Rates über die Typgenehmigung bestimmter Klassen<br>von Kraftfahrzeugen und ihrer Anhänger hinsichtlich<br>der Spritzschutzsysteme; Anhang IV  | 05-04-05     | D          |
| <b>Festigkeitsprüfungen/ Fahrzeugverbindende Einrichtungen</b>                    |   | <b>07</b>    |            |
| <b>Verbindungseinrichtungen, Stützlast</b>  |   | <b>07-02</b> | <b>KL</b>  |
| 94/20/EG<br>(Bauteil)   | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des<br>Rates vom 30. Mai 1994 über mechanische<br>Verbindungseinrichtungen von Kraftfahrzeugen und<br>Kraftfahrzeuganhängern sowie ihre Anbringung an<br>diesen Fahrzeugen   | 07-02-02     | D E F<br>K |
| 94/20/EG<br>(Anbau)   | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des<br>Rates vom 30. Mai 1994 über mechanische<br>Verbindungseinrichtungen von Kraftfahrzeugen und<br>Kraftfahrzeuganhängern sowie ihre Anbringung an<br>diesen Fahrzeugen   | 07-02-05     | D          |
| VO (EU) 44/2014<br>(Anhang V) * VO<br>(EU) 2016/1824                              | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der<br>Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und<br>der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang<br>mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und<br>vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang V | 07-02-06     | D E        |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |              |           |
|---|--|--------------|-----------|
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XXXIV) *<br>VO (EU)<br>2016/1788          | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der<br>Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und<br>forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXXIV  | 07-02-07     | D E       |
| UN-R 55<br>(Bauteil)<br>ÄS 02<br>02-2018                              | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Bauteilen mechanischer Verbindungseinrichtungen<br>für Fahrzeugkombinationen   | 07-02-81     | E F K     |
| UN-R 55<br>(Anbau)<br>ÄS 02<br>02-2018                                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Bauteilen mechanischer Verbindungseinrichtungen<br>für Fahrzeugkombinationen   | 07-02-82     | D E K     |
| UN-R 147<br>ÄS 00<br>01-2019  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung<br>mechanischer Verbindungseinrichtungen für<br>landwirtschaftliche Fahrzeugkombinationen   | 07-02-83     | D E       |
| <b>Abschleppereinrichtung</b>   |  | <b>07-06</b> | <b>KL</b> |
| VO (EU)<br>1005/2010<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009) | Verordnung (EU) Nr. 1005/2010 der Kommission<br>vom 8. November 2010 über die Typgenehmigung<br>von Abschleppereinrichtungen an Kraftfahrzeugen und<br>zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr.<br>661/2009 des Europäischen Parlaments und des<br>Rates über die Typgenehmigung von<br>Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von<br>Systemen, Bauteilen und selbstständigen<br>technischen Einheiten für diese Fahrzeuge<br>hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit | 07-06-05     | E K       |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XXIX) *<br>VO (EU)<br>2016/1788           | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der<br>Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und<br>forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXIX   | 07-06-06     | E         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |              |   |                  |
|--|---|--------------|---|------------------|
| VO (EU) 2021/535<br>(Anhang VII)                                   | Durchführungsverordnung (EU) 2021/535 der<br>Kommission vom 31. März 2021 mit<br>Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EU)<br>2019/2144 des Europäischen Parlaments und des<br>Rates hinsichtlich einheitlicher Verfahren und<br>technischer Spezifikationen für die Typgenehmigung<br>von Fahrzeugen sowie von Systemen, Bauteilen und<br>selbstständigen technischen Einheiten für diese<br>Fahrzeuge im Hinblick auf ihre allgemeinen<br>Baumerkmale und ihre Sicherheit; Anhang VII | 07-06-07     | E |                  |
| <b>Elektrik/ Elektronik</b>  |   | <b>08</b>    |   |                  |
| <b>Elektrofahrzeuge</b>  |   | <b>08-04</b> |   |                  |
|  |   |              |   | <b>KL<br/>NE</b> |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang IV) * VO<br>(EU) 2016/1824               | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der<br>Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder<br>dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang<br>IV  | 08-04-01     | G | <b>KL</b>        |
| UN-R 100<br>(Teil I) Fahrzeug<br>ÄS 03<br>06-2021                  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der<br>Fahrzeuge hinsichtlich der besonderen<br>Anforderungen an den Elektroantrieb; Teil I  | 08-04-22     | G | <b>KL<br/>NE</b> |
| UN-R 136<br>(Teil I) Fahrzeuge<br>der Klasse L<br>ÄS 00<br>01-2016 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von<br>Fahrzeugen der Klasse L hinsichtlich der besonderen<br>Anforderungen an den Elektroantrieb; Teil I  | 08-04-24     | G | <b>KL</b>        |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |              |            |
|--|---|--------------|------------|
| <b>Automatische Kommunikationssysteme</b>  |   | <b>08-05</b> | <b>KL</b>  |
| UN-R 144<br>ÄS 01<br>09-2020   | Einheitliche Bedingungen für:<br>Ia. Unfall-Notruf-Komponenten (AECC)<br>Ib. Unfall-Notrufeinrichtungen (AECD), die für den Einbau in Fahrzeuge der Klassen M1 und N1 bestimmt sind<br>II. Fahrzeuge hinsichtlich ihrer Unfall-Notrufsysteme (AECS), wenn sie mit einer AECD eines genehmigten Typs ausgestattet sind<br>III. Fahrzeuge hinsichtlich ihrer Unfall-Notrufsysteme (AECS), wenn sie mit einer AECD eines nicht genehmigten Typs ausgerüstet sind | 08-05-02     | F G        |
| <b>Sicht</b>   |   | <b>09</b>    |            |
| <b>Rückspiegel von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrichtungen für indirekte Sicht</b> |   | <b>09-01</b> | <b>KL</b>  |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang X) * VO<br>(EU) 2016/1824  | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang X   | 09-01-05     | D F H      |
| UN-R 46<br>(Teil I)<br>ÄS 04<br>10-2014  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Einrichtungen für indirekte Sicht und der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Anbringung von Einrichtungen für indirekte Sicht; Teil I   | 09-01-11     | D F H<br>K |
| UN-R 81<br>(Teil I)<br>ÄS 00<br>06-2007  | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Rückspiegeln und die Anbringung von Rückspiegeln an den Lenkern von Krafträdern mit oder ohne Beiwagen; Teil I  | 09-01-21     | D F H      |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Anbau von Einrichtungen für indirekte Sicht** **09-02** **KL**

|  |  |          |     |
|--|--|----------|-----|
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang IX) * VO<br>(EU) 2016/1788 | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang IX | 09-02-06 | D K |
| UN-R 46<br>(Teil II)<br>ÄS 04<br>10-2014               | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Einrichtungen für indirekte Sicht und der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Anbringung von Einrichtungen für indirekte Sicht; Teil II   | 09-02-11 | D K |
| UN-R 81<br>(Teil II)<br>ÄS 00<br>06-2007               | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Rückspiegeln und die Anbringung von Rückspiegeln an den Lenkern von Krafträdern mit oder ohne Beiwagen; Teil II  | 09-02-21 | D   |

**Sichtfeld des Fahrers** **09-03** **KL**

|   |   |          |     |
|---|---|----------|-----|
| 77/649/EWG *<br>90/630/EWG                              | Richtlinie 77/649/EWG des Rates vom 27. September 1977 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über das Sichtfeld der Fahrer von Kraftfahrzeugen   | 09-03-01 | D K |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang VII) * VO<br>(EU) 2016/1788 | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang VII | 09-03-03 | D K |
| UN-R 125<br>ÄS 02<br>06-2022                            | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich des Sichtfelds des Fahrzeugführers nach vorn  | 09-03-11 | D K |
| UN-R 71<br>ÄS 00<br>08-1987                             | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von landwirtschaftlichen Zugmaschinen hinsichtlich des Sichtfeldes für den Fahrzeugführer   | 09-03-21 | D K |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen** **09-04** **KL**

VO (EU) 672/2010 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009) Verordnung (EU) Nr. 672/2010 der Kommission vom 27. Juli 2010 über die Typgenehmigung von Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen bestimmter Kraftfahrzeuge und zur Durchführung von Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit 09-04-03 D J

VO (EU) 3/2014 (Anhang VII, Teil 3) \* VO (EU) 2016/1824 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VII, Teil 3 09-04-04 D J

**Scheibenwischer, Prüfung eines Fahrzeuges hinsichtlich Scheibenwischer/ -wascher** **09-05** **KL**

78/318/EWG \* 94/68/EG Richtlinie 78/318/EWG des Rates vom 21. Dezember 1977 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Scheibenwischer und die Scheibenwascher von Kraftfahrzeugen 09-05-01 D J

VO (EU) 1008/2010 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009) Verordnung (EU) Nr. 1008/2010 der Kommission vom 9. November 2010 über die Typgenehmigung von Windschutzscheiben-Wischanlagen und Windschutzscheiben-Waschanlagen bestimmter und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich der allgemeinen Sicherheit 09-05-04 D J K

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |            |
|---|---|--------------|------------|
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang VII Teil<br>2) * VO (EU)<br>2016/1824   | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der<br>Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder<br>dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang<br>VII, Teil 2 | 09-05-05     | D J        |
| <b>Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädrigen<br/>Kfz und Anhängern</b>            |   | <b>09-06</b> | <b>KL</b>  |
| 2009/144/EG<br>(Anhang III, ohne<br>Anhang III A,<br>Ziffer 1)  | Richtlinie 2009/144/EG des Europäischen<br>Parlaments und des Rates vom 30. November 2009<br>über bestimmte Bauteile und Merkmale von land-<br>oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf<br>Rädern; Anhang III, ohne Anhang III A, Ziffer 1   | 09-06-04     | D E H<br>J |
| UN-R 43<br>(Anhänge 3-22)<br>ÄS 01<br>11-2013   | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der<br>Sicherheitsverglasungswerkstoffe und ihres Einbaus<br>in Fahrzeuge; Anhänge 3-22   | 09-06-11     | D H J      |
| <b>Einbau von Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und<br/>vierrädrigen Kfz und Anhängern</b> |   | <b>09-07</b> | <b>KL</b>  |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang VII Teil<br>1) * VO (EU)<br>2016/1824   | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der<br>Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder<br>dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang<br>VII, Teil 1 | 09-07-05     | D          |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang VIII) *<br>VO (EU)<br>2016/1788   | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der<br>Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und<br>forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang VIII                     | 09-07-06     | D          |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |     |           |
|---|---|--------------|-----|-----------|
| UN-R 43<br>(Anhang 24)<br>ÄS 01<br>11-2013                        | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Sicherheitsverglasungswerkstoffe und ihres Einbaus in Fahrzeuge; Anhang 24  | 09-07-11     | D   |           |
| <b>Heizung des Innenraumes von Kraftfahrzeugen und Anhängern</b>  |   | <b>09-09</b> |     | <b>KL</b> |
| UN-R 122<br>ÄS 00<br>10-2019                                      | Einheitliche technische Vorschriften für die Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich ihrer Heizungssysteme   | 09-09-11     | D J |           |
| <b>Betätigungsraum, Zugänge zum Fahrersitz, Türen und Fenster</b> |   | <b>09-10</b> |     | <b>KL</b> |
| VO (EU)<br>1322/2014<br>(Anhang XV) * VO<br>(EU) 2016/1788        | Delegierte Verordnung (EU) 1322/2014 der Kommission vom 19. September 2014 zur Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XV | 09-10-02     | D K |           |
| <b>Passive Sicherheit</b>   |   | <b>10</b>    |     |           |
| <b>Behälter für flüssigen Kraftstoff</b>                          |   | <b>10-01</b> |     | <b>KL</b> |
| UN-R 34<br>(Teil I)<br>ÄS 03<br>10-2016                           | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Verhütung von Brandgefahren; Teil I  | 10-01-11     | J   |           |
| UN-R 34<br>(Teil III)<br>ÄS 03<br>10-2016                         | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Verhütung von Brandgefahren; Teil III  | 10-01-12     | J   |           |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |           |
|---|---|--------------|-----------|
| UN-R 34<br>(Teil IV)<br>ÄS 03<br>10-2016  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Verhütung von Brandgefahren; Teil IV   | 10-01-13     | D J       |
| <b>Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtung, Dach, Schiebedach, Rückenlehne und hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung in Kfz zur Ausbildung von Bewerbern um eine Fahrerlaubnis</b> |   | <b>10-02</b> | <b>KL</b> |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang XVII Teil 1) * VO (EU) 2016/1824  | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen, Anhang XVII, Teil 1                     | 10-02-02     | D         |
| UN-R 21<br>ÄS 01<br>01-2003   | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Innenausstattung   | 10-02-11     | D F K     |
| UN-R 35<br>ÄS 01<br>06-2021   | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Anordnung der Fußbedienteile   | 10-02-21     | D         |
| <b>Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung</b>  |   | <b>10-03</b> | <b>KL</b> |
| VO (EU) 44/2014<br>(Anhang VI) * VO (EU) 2016/1824  | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VI | 10-03-03     | D E       |
| UN-R 18<br>ÄS 03<br>10-2008   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihres Schutzes gegen unbefugte Benutzung   | 10-03-11     | E         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |           |
|---|---|--------------|-----------|
| UN-R 116<br>(Teil I)<br>ÄS 01<br>06-2022  | Einheitliche technische Vorschriften für den Schutz von Kraftfahrzeugen gegen unbefugte Benutzung; Teil I   | 10-03-22     | E G       |
| <b>Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen</b>                                    |   | <b>10-04</b> | <b>NE</b> |
| UN-R 12<br>ÄS 04<br>07-2018   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Schutzes des Fahrzeugführers vor der Lenkanlage bei Unfallstößen   | 10-04-11     | F         |
| <b>Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen Kraftomnibusse</b> |   | <b>10-05</b> | <b>KL</b> |
| 78/932/EWG *<br>87/354/EWG  | Richtlinie 79/932/EWG des Rates vom 16. Oktober 1978 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Kopfstützen für Sitze von Kraftfahrzeugen  | 10-05-04     | D F       |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang XIII) *<br>VO (EU)<br>2016/1824   | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XIII | 10-05-05     | D F       |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XIII) *<br>VO (EU)<br>2016/1788   | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XIII           | 10-05-06     | D E K     |
| UN-R 17<br>ÄS 09<br>05-2019   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Sitze, ihrer Verankerungen und Kopfstützen   | 10-05-11     | D F       |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|                              |  |          |     |
|------------------------------|--|----------|-----|
| UN-R 25<br>ÄS 04<br>06-2015  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von in Fahrzeugsitze einbezogenen und von nicht einbezogenen Kopfstützen  | 10-05-12 | D F |
| UN-R 126<br>ÄS 00<br>11-2007 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Trennvorrichtungen zum Schutz der Fahrzeuginsassen vor verschobenen Gepäckstücken als nachrüstbare Fahrzeugausrüstung   | 10-05-13 | D F |
| UN-R 80<br>ÄS 04<br>02-2018  | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Sitze von Kraftomnibussen sowie dieser Fahrzeuge hinsichtlich der Widerstandsfähigkeit der Sitze und ihrer Verankerung | 10-05-21 | D F |

**Verankerung der Sicherheitsgurte** **10-06** *KL*

|   |  |          |       |
|---|--|----------|-------|
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang XII Teil 2)<br>* VO (EU)<br>2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XII, Teil 2 | 10-06-03 | D E   |
| UN-R 14<br>ÄS 09<br>12-2018                                     | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Sicherheitsgurtverankerungen  | 10-06-11 | D E   |
| UN-R 145<br>ÄS 00<br>07-2018                                    | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der ISOFIX-Verankerungssysteme, der Verankerungen des oberen ISOFIX-Haltegurtes und der i-Size-Sitzplätze   | 10-06-12 | D E K |

**Sicherheitsgurte und Haltesysteme** **10-07** *KL*

|                              |  |          |       |
|------------------------------|--|----------|-------|
| UN-R 44<br>ÄS 04<br>05-2020  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Rückhalteeinrichtungen für Kinder in Kraftfahrzeugen („Kinderrückhaltesysteme“) | 10-07-21 | D F J |
| UN-R 129<br>ÄS 03<br>06-2014 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von verbesserten Kinderrückhaltesystemen zur Verwendung in Kraftfahrzeugen          | 10-07-22 | D F J |

Gültig ab: 26.05.2023

Ausstellungsdatum: 26.05.2023

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>Einbau der Sicherheitsgurte</b>                               |  | <b>10-08</b> | <b>KL</b> |
|--|--|--------------|-----------|
| 77/541/EWG<br>(Anhang I, Abs. 3)<br>* 2000/3/EG                  | Richtlinie 77/541/EWG des Rates vom 28. Juni 1977 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Sicherheitsgurte und Haltesysteme für Kraftfahrzeuge; Anhang I, Abs. 3   | 10-08-01     | D         |
| 97/24/EG<br>Kap. 11 (Anhang I<br>Abs. 2-4)                       | Richtlinie 97/24/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen; Kapitel 11, Anhang I, Absatz 2-4  | 10-08-02     | D         |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang XII,<br>Teil 1) * VO (EU)<br>2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XII, Teil 1  | 10-08-03     | D         |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang XII,<br>Teil 3) * VO (EU)<br>2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XII, Teil 3   | 10-08-04     | D         |
| UN-R 16<br>(Anhang 17)<br>ÄS 08<br>07-2018                       | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von:<br>I. Sicherheitsgurten, Rückhaltesystemen, Kinderrückhaltesystemen und ISOFIX-Kinderrückhaltesystemen für Kraftfahrzeuginsassen<br>II. Fahrzeugen mit Sicherheitsgurten, Sicherheitsgurt-Warneinrichtungen, Rückhaltesystemen, Kinderrückhaltesystemen und ISOFIX-Kinderrückhaltesystemen sowie i-Size-Kinderrückhaltesystemen; Anhang 17 | 10-08-11     | D K       |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger** **10-09** **KL**

|   |   |          |   |
|---|---|----------|---|
| 78/316/EWG *<br>94/53/EG  | Richtlinie 78/316/EWG des Rates vom 21. Dezember 1977 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Innenausstattung der Kraftfahrzeuge (Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger)   | 10-09-01 | D |
| 86/415/EWG *<br>97/54/EG  | Richtlinie 86/415/EWG des Rates vom 24. Juli 1986 über Einbau, Position, Funktionsweise und Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Rädern   | 10-09-02 | D |
| 2009/80/EG  | Richtlinie 2009/80/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen   | 10-09-06 | D |
| VO (EU) 65/2012<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009)      | Verordnung (EU) Nr. 65/2012 der Kommission vom 24. Januar 2012 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Gangwechsellanzeiger und zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates  | 10-09-07 | D |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang VIII,<br>Absatz 1.1) * VO<br>(EU) 2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII, Absatz 1.1 | 10-09-08 | D |
| VO (EU)<br>1322/2014<br>(Anhang XXIII) *<br>VO (EU)<br>2016/1788      | Delegierte Verordnung (EU) 1322/2014 der Kommission vom 19. September 2014 zur Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im   | 10-09-09 | D |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |   |              |           |
|---|---|--------------|-----------|
|   | Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXIII  |              |           |
| VO (EU)<br>1322/2014<br>(Anhang XXVI) *<br>VO (EU)<br>2016/1788 | Delegierte Verordnung (EU) 1322/2014 der Kommission vom 19. September 2014 zur Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXVI | 10-09-10     | D         |
| UN-R 121<br>ÄS 01<br>06-2015                                    | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Anordnung und Kennzeichnung der Handbetätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger  | 10-09-11     | D         |
| UN-R 60<br>ÄS 00<br>11-2013                                     | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von zweirädrigen Kraffrädern und Fahrrädern mit Hilfsmotor hinsichtlich der vom Fahrzeugführer betätigten Bauteile sowie der Kennzeichnung von Bedienteilen, Kontrollleuchten und Anzeigeeinrichtungen  | 10-09-22     | D         |
| <b>Brandverhalten</b>   |   | <b>10-11</b> | <b>KL</b> |
| 95/28/EG  | Richtlinie 95/28/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. Oktober 1995 über das Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen   | 10-11-01     | J         |
| 70/221/EWG<br>(Anhang I<br>Abschnitt 6.3.5) *<br>2006/20/EG     | Richtlinie 70/221/EWG des Rates vom 20. März 1970 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Behälter für flüssigen Kraftstoff und den Unterfahrschutz von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern; Anhang I, Abschnitt 6.3.5   | 10-11-02     | J         |
| UN-R 118<br>ÄS 04<br>09-2021                                    | Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten und/oder die Eigenschaft von beim Bau von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen verwendeten Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen   | 10-11-22     | J         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>Türverriegelung und Türscharniere</b>  |   | <b>10-15</b> | <b>KL</b> |
|---|---|--------------|-----------|
| 70/387/EWG<br>(Anhang II) *<br>2001/31/EG | Richtlinie 70/387/EWG des Rates vom 27. Juli 1970 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Türen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern; Anhang II             | 10-15-01     | E K       |
| UN-R 11<br>ÄS 04<br>05-2019               | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Festigkeit der Türschlösser und Türaufhängungen  | 10-15-11     | E K       |
| <b>Insassenschutz bei Frontalaufprall</b> |   | <b>10-16</b> | <b>NE</b> |
| 96/79/EG *<br>1999/98/EG                  | Richtlinie 96/79/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 1996 über den Schutz der Kraftfahrzeuginsassen beim Frontalaufprall und zur Änderung der Richtlinie 70/156/EWG | 10-16-01     | F         |
| UN-R 29<br>ÄS 03<br>05-2019               | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich des Schutzes der Insassen des Fahrerhauses von Nutzfahrzeugen   | 10-16-21     | E F       |
| UN-R 94<br>ÄS 04<br>06-2021               | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Schutzes der Insassen bei einem Frontalaufprall  | 10-16-22     | F         |
| UN-R 137<br>ÄS 02<br>06-2021              | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Personenkraftwagen im Hinblick auf das Verhalten bei einem Frontaufprall unter besonderer Berücksichtigung der Rückhaltesysteme             | 10-16-23     | F         |
| <b>Insassenschutz bei Seitenaufprall</b>  |   | <b>10-17</b> | <b>NE</b> |
| 96/27/EG                                  | Richtlinie 96/27/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Mai 1996 über den Schutz der Kraftfahrzeuginsassen beim Seitenaufprall und zur Änderung der Richtlinie 70/156/EWG       | 10-17-01     | F         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|                              |   |          |   |
|------------------------------|---|----------|---|
| UN-R 95<br>ÄS 05<br>06-2021  | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Schutzes der Insassen bei einem Seitenaufprall | 10-17-21 | F |
| UN-R 135<br>ÄS 01<br>05-2020 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich ihres Verhaltens beim Pfahl-Seitenaufprall             | 10-17-22 | F |

**Insassenschutz bei Heckaufprall** **10-18** *NE*

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| UN-R 34<br>(Teil II in<br>Verbindung mit<br>Teil I oder Teil IV)<br>ÄS 03<br>10-2016 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Verhütung von Brandgefahren; Teil II i.V.m. Teil I oder Teil IV                                 | 10-18-23 | F |
| UN-R 153<br>ÄS 00<br>01-2021   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Integrität des Kraftstoffsystems und der Sicherheit des Elektroantriebs bei einem Heckaufprall | 10-18-24 | F |

**Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme** **10-20** *KL*

|   |  |          |     |
|---|--|----------|-----|
| VO (EG) 78/2009<br>(Anhang I,<br>Abschnitte 2 und<br>3 einschl. VO (EG)<br>631/2009;<br>Anhang Teil II<br>Kapitel II-VII) | Verordnung (EG) Nr. 78/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Januar 2009 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/102/EG und 2005/66/EG; Anhang I, Abschnitte 2 und 3 einschl. VO (EG) 631/2009: Anhang Teil II, Kapitel II-VII | 10-20-03 | D F |
| VO (EG) 78/2009<br>(Anhang I,<br>Abschnitt 5<br>einschl. VO (EG)<br>631/2009;<br>Anhang Teil IV,<br>Kapitel II-V)         | Verordnung (EG) Nr. 78/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Januar 2009 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/102/EG und 2005/66/EG; Anhang I, Abschnitt 5 einschl. VO (EG) 631/2009; Anhang Teil IV, Kapitel II-V          | 10-20-05 | D F |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |              |       |                  |
|---|--|--------------|-------|------------------|
| UN-R 127<br>ÄS 02<br>06-2016                                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Eigenschaften im Zusammenhang mit der Fußgängersicherheit  | 10-20-11     | D F   |                  |
| VO (EU) 2021/535<br>(Anhang XII)                            | Durchführungsverordnung (EU) 2021/535 der Kommission vom 31. März 2021 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EU) 2019/2144 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich einheitlicher Verfahren und technischer Spezifikationen für die Typgenehmigung von Fahrzeugen sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge im Hinblick auf ihre allgemeinen Baumerkmale und ihre Sicherheit; Anhang XII | 10-20-12     | D F   |                  |
| <b>Äußere Sicherheit</b>                                    |  | <b>11</b>    |       |                  |
| <b>Unterfahrschutz/Stoßstangen</b>                          |  | <b>11-01</b> |       | <b>KL<br/>NE</b> |
| 70/221/EWG<br>(Anhang II) *<br>2006/20/EG                   | Richtlinie 70/221/EWG des Rates vom 20. März 1970 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Behälter für flüssigen Kraftstoff und den Unterfahrschutz von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern; Anhang II  | 11-01-01     | D     | <b>KL</b>        |
| 2000/40/EG  | Richtlinie 2000/40/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Juni 2000 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über den vorderen Unterfahrschutz von Kraftfahrzeugen und zur Änderung der Richtlinie 70/156/EWG des Rates  | 11-01-02     | D E K | <b>KL</b>        |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XXVI) *<br>VO (EU)<br>2016/1788 | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXVI  | 11-01-03     | D E   | <b>KL</b>        |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |  |              |       |                        |
|--|--|--------------|-------|------------------------|
| UN-R 58<br>ÄS 03<br>06-2016                                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von:<br>I. Einrichtungen für den hinteren Unterfahrschutz<br>von<br>II. Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus von<br>Einrichtungen eines genehmigten Typs für den<br>hinteren Unterfahrschutz<br>III. Fahrzeugen hinsichtlich ihres hinteren<br>Unterfahrschutzes  | 11-01-11     | D E K | <b>KL</b>              |
| UN-R 42<br>ÄS 00<br>03-1980                                | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der<br>Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorderen und<br>hinteren Schutzeinrichtungen (Stoßstange usw.)  | 11-01-21     | D E   | <b>KL</b><br><b>NE</b> |
| UN-R 93<br>ÄS 00<br>02-1994                                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von:<br>I. Einrichtungen für den vorderen Unterfahrschutz<br>II. Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus einer<br>Einrichtung eines genehmigten Typs für den<br>vorderen Unterfahrschutz III. Fahrzeugen hinsichtlich<br>ihres vorderen Unterfahrschutzes  | 11-01-22     | D E K | <b>KL</b>              |
| <b>Vorstehende Außenkanten</b>                             |  | <b>11-02</b> |       | <b>KL</b>              |
| VO (EU) 44/2014<br>(Anhang VIII) *<br>VO (EU)<br>2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der<br>Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und<br>der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang<br>mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und<br>vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII | 11-02-04     | D     |                        |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang VI) * VO<br>(EU) 2016/1824       | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der<br>Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder<br>dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang<br>VI                                 | 11-02-05     | D     |                        |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |              |           |
|---|--|--------------|-----------|
| VO (EG) 78/2009<br>(Anhang I,<br>Abschnitt 6<br>einschl. VO (EG)<br>631/2009) | Verordnung (EG) Nr. 78/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Januar 2009 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/102/EG und 2005/66/EG Anhang I, Abschnitt 6 einschl. VO (EG) 631/2009 | 11-02-07     | D K       |
| UN-R 26<br>ÄS 04<br>06-2007   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorstehenden Außenkanten  | 11-02-11     | D K       |
| UN-R 61<br>ÄS 00<br>10-2006   | Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Nutzfahrzeuge hinsichtlich der außen vorstehenden Teile vor der Führerhausrückwand   | 11-02-21     | D K       |
| <b>Seitliche Schutzvorrichtungen</b>  |  | <b>11-03</b> | <b>KL</b> |
| 89/297/EWG  | Richtlinie 89/297/EWG des Rates vom 13. April 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über seitliche Schutzvorrichtungen (Seitenschutz) bestimmter Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger  | 11-03-01     | D E K     |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XXVII) *<br>VO (EU)<br>2016/1788                  | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXVII   | 11-03-02     | D E       |
| UN-R 73<br>ÄS 01<br>12-2010   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von:<br>I. Fahrzeugen hinsichtlich ihrer seitlichen Schutzeinrichtungen<br>II. Seitlichen Schutzeinrichtungen<br>III. Fahrzeugen hinsichtlich des Einbaus von seitlichen Schutzeinrichtungen eines genehmigten Typs nach Teil II dieser Regelung  | 11-03-11     | D E K     |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

| <b>An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen</b> |   | <b>11-08</b> | <b>KL</b> |
|---|---|--------------|-----------|
| 2009/67/EG  | Richtlinie 2009/67/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über den Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen an zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen   | 11-08-07     | D         |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang IX) * VO<br>(EU) 2016/1824                  | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang IX | 11-08-08     | D H K     |
| VO (EU) 2015/208<br>(Anhang XII) * VO<br>(EU) 2016/1788               | Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 08. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XII          | 11-08-09     | D H K     |
| UN-R 48<br>ÄS 08<br>06-2022   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen   | 11-08-11     | D H K     |
| UN-R 53<br>ÄS 03<br>10-2019   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von L3-Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen   | 11-08-21     | D H       |
| UN-R 86<br>ÄS 01<br>10-2019   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen   | 11-08-22     | D H       |
| UN-R 74<br>ÄS 02<br>10-2019   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von L1-Fahrzeugen (Mopeds) hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen  | 11-08-81     | D H       |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen** **11-09** **KL**

|   |  |          |   |
|---|--|----------|---|
| 2009/78/EG  | Richtlinie 2009/78/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über den Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen  | 11-09-02 | D |
| VO (EU) 44/2014 (Anhang XVI) *<br>VO (EU) 2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XVI | 11-09-03 | D |

**Mess- und Kontrollgeräte** **12**

**Geschwindigkeitsmessgerät** **12-01** **KL**

|  |   |          |     |
|--|---|----------|-----|
| 2000/7/EG  | Richtlinie 2000/7/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. März 2000 über den Geschwindigkeitsmesser von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen und zur Änderung der Richtlinie 92/61/EWG des Rates über die Betriebserlaubnis für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge  | 12-01-02 | A D |
| VO (EU) 3/2014 (Anhang VIII, Abs. 1.2) * VO (EU) 2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII, Abs. 1.2 | 12-01-03 | A D |
| UN-R 39<br>ÄS 01<br>10-2017                                | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Geschwindigkeitsmess- und Kilometerzähleinrichtung einschließlich ihres Einbaus   | 12-01-11 | A D |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

**Geschwindigkeitsbegrenzer/Höchstgeschwindigkeit Kfz, land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen, zwei- drei- und vierrädrigen (L6/L7) Fahrzeuge** **12-02** **KL**

|                             |   |          |       |
|-----------------------------|---|----------|-------|
| UN-R 89<br>ÄS 00<br>01-2011 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von:<br>I. Fahrzeugen hinsichtlich der Begrenzung ihrer Höchstgeschwindigkeit oder ihrer einstellbaren Geschwindigkeits-Begrenzungsfunktion II. Fahrzeugen hinsichtlich des Einbaus einer Geschwindigkeits-Begrenzungseinrichtung (SLD) oder einer einstellbaren Geschwindigkeits-Begrenzungseinrichtung (ASLD) eines genehmigten Typs III. Geschwindigkeits-Begrenzungseinrichtungen (SLD) und einstellbaren Geschwindigkeits-Begrenzungseinrichtungen (ASLD) | 12-02-22 | A D J |
|-----------------------------|---|----------|-------|

*Nur Teil I. und II.*

**Warnsysteme** **12-04** **KL**

|   |  |          |     |
|---|--|----------|-----|
| VO (EU) 351/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009) | Verordnung (EU) Nr. 351/2012 der Kommission vom 23. April 2012 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Typgenehmigung von Spurhaltewarnsystemen in Kraftfahrzeugen | 12-04-01 | A D |
|---|--|----------|-----|

|                              |   |          |   |
|------------------------------|---|----------|---|
| UN-R 130<br>ÄS 00<br>07-2013 | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihres Spurhaltewarnsystems | 12-04-02 | A |
|------------------------------|---|----------|---|

**Sonstiges** **13**

**Anbauprüfung** **13-01** **KL**

|            |   |          |   |
|------------|---|----------|---|
| 2009/62/EG | Richtlinie 2009/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Anbringungsstelle des amtlichen Kennzeichens an der Rückseite von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen | 13-01-09 | D |
|------------|---|----------|---|

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |              |           |
|---|--|--------------|-----------|
| VO (EU)<br>1003/2010<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009) | Verordnung (EU) Nr. 1003/2010 der Kommission vom 08. November 2010 über die Typgenehmigung der Anbringungsstelle und der Anbringung der hinteren amtlichen Kennzeichen an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich der allgemeinen Sicherheit   | 13-01-13     | D         |
| VO (EU) 19/2011<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009)      | Verordnung (EU) Nr. 19/2011 der Kommission vom 11. Januar 2011 über die Typgenehmigung des gesetzlich vorgeschriebenen Fabrikschildes und der Fahrzeug-Identifizierungsnummer für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich der allgemeinen Sicherheit | 13-01-14     | D         |
| VO (EU) 44/2014<br>(Anhang XIV) *<br>VO (EU)<br>2016/1824             | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XIV   | 13-01-16     | D K       |
| UN-R 52<br>ÄS 01<br>11-2007   | Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von kleinen Kraftomnibussen der Klassen M2 und M3 hinsichtlich ihrer allgemeinen Konstruktion   | 13-01-21     | D E       |
| <b>Massen und Abmessungen</b>   |  | <b>13-02</b> | <b>KL</b> |
| 93/93/EWG *<br>2004/86/EG   | Richtlinie 93/93/EWG des Rates vom 29. Oktober 1993 über Massen und Abmessungen von zweirädrigen und dreirädrigen Kraftfahrzeugen  | 13-02-06     | D         |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|   |  |          |       |
|---|--|----------|-------|
| 96/53/EG *<br>2002/7/EG   | Richtlinie 96/53/EG des Rates vom 25. Juli 1996 zur Festlegung der höchstzulässigen Abmessungen für bestimmte Straßenfahrzeuge im innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Verkehr in der Gemeinschaft sowie zur Festlegung der höchstzulässigen Gewichte im grenzüberschreitenden Verkehr   | 13-02-08 | D     |
| VO (EU) 130/2012<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009)     | Verordnung (EU) Nr. 130/2012 der Kommission vom 15. Februar 2012 über die Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich der allgemeinen Sicherheit | 13-02-14 | D K   |
| VO (EU)<br>1230/2012<br>(Durchführungs-<br>VO zu VO (EG)<br>661/2009) | Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 der Kommission vom 12. Dezember 2012 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern bezüglich ihrer Massen und Abmessungen und zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates   | 13-02-15 | D E K |
| VO (EU) 44/2014<br>(Anhang X) * VO<br>(EU) 2016/1824                  | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang X   | 13-02-17 | D     |

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-01**

|  |   |              |              |
|--|---|--------------|--------------|
| VO (EU) 44/2014<br>(Anhang XI) * VO<br>(EU) 2016/1824    | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der<br>Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und<br>der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang<br>mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und<br>vierrädri gen Fahrzeugen; Anhang XI | 13-02-18     | D K          |
| VO (EU) 3/2014<br>(Anhang XVI) *<br>VO (EU)<br>2016/1824 | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der<br>Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergänzung<br>der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates hinsichtlich der<br>Anforderungen an die funktionale Sicherheit von<br>Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder<br>dreirädri gen und vierrädri gen Fahrzeugen, Anhang<br>XVI                             | 13-02-19     | D            |
| <b>Konstruktion von Kraftomnibussen</b>                  |   | <b>13-04</b> | <b>KL</b>    |
| UN-R 107<br>(Anhänge 3-12)<br>ÄS 09<br>09-2021           | Einheitliche Bestimmungen für die Genehmigung<br>von Fahrzeugen der Klassen M2 oder M3 hinsichtlich<br>ihrer allgemeinen Konstruktionsmerkmale  | 13-04-12     | D E F<br>G K |

**Verwendete Abkürzungen:**

|         |  |
|---------|--|
| EG      | Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft |
| EN      | Europäische Norm                                     |
| EWG     | Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft |
| ISO     | International Organization for Standardisation       |
| UN      | United Nations                                       |
| VO (EG) | Verordnung des Europäischen Parlaments               |
| VO (EU) | Vorordnung der Europäischen Union                    |