

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12088-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 13.05.2016 bis 12.05.2021 Ausstellungsdatum: 13.05.2016

Urkundeninhaber:

SGS-TÜV Saar GmbH
Betriebsstätte München
Hofmannstraße 50, 81379 München

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfungen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge nach den nachfolgend aufgeführten Prüfverfahren der Rahmenrichtlinien 2007/46/EG (Fahrzeugklassen M, N und O), 2003/37/EG bzw. VO (EU) 167/2013 (Zugmaschinen) und 2002/24/EG bzw. VO (EU) 168/2013 (2- und 3-rädrige Fahrzeuge) sowie nationalen Prüfverfahren der StVZO

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

| | |
|--------------|--|
| 03 | Geräuschemission |
| 03-01 | Messung des Geräuschpegels |
| 03-01-07 | 2009/63/EG (Anhang VI) |
| 03-01-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 03-02 | Schallzeichen |
| 03-02-06 | VO (EU) 3/2014 (Anhang II) |
| 03-02-07 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XVI) |
| 03-02-11 | ECE-R 28 |
| 03-02-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 03-03 | Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers bei land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen |
| 03-03-04 | 1322/2014 (Anhang XIII) |
| 03-03-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 04 | Lenk- und Bremsanlage |
| 04-01 | Prüfung der Lenkanlage |
| 04-01-07 | VO (EU) 2015/208 (Anhang IV) |
| 04-01-05 | VO (EU) 2015/208 (Anhang V) |
| 04-01-11 | ECE-R 79 ÄS 01 |
| 04-01-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 04-02 | Prüfung der Bremsanlage |
| 04-02-03 | VO (EU) 2015/68 (Anhänge I-VII, IX) |
| 04-02-11 | ECE-R 13 ÄS 11 (Anhänge 4-11, 14, 16, 17, 19, 20) |
| 04-02-12 | ECE-R 13-H (Anhänge 3-5) |
| 04-02-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 04-03 | Prüfung der Bremsanlage an zwei- und dreirädrigen Kraftfahrzeugen |
| 04-03-21 | ECE-R 78 ÄS 03 |
| 04-03-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |

04-05 Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen zusammenwirken

- 04-05-11 ECE-R 13 ÄS 11 (Anhang 13)
- 04-05-12 ECE-R 13-H (Anhang 6)
- 04-05-13 ECE-R 13 ÄS 11 (Anhang 18)
- 04-05-14 ECE-R 13-H (Anhang 8)
- 04-05-16 ECE-R 13 ÄS 11 (Anhang 21)
- 04-05-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

05 Räder/Reifen

05-01 Prüfung der Reifen

- 05-01-13 ECE-R 64 ÄS 02
- 05-01-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

05-03 Reifenumrüstung

- 05-03-03 VO (EU) 458/2011
- 05-03-04 VO (EU) 3/2014 (Anhang XV)
- 05-03-05 VO (EU) 2015/208 (Anhang XXX)
- 05-03-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

05-04 Radabdeckungen

- 05-04-03 VO (EU) 1009/2010
- 05-04-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

07 Festigkeitsprüfungen/ Fahrzeugverbindende Einrichtungen

07-02 Verbindungseinrichtungen, Stützlast

- 07-02-82 ECE-R 55 ÄS 01 (Anbau)
- 07-02-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

09 Sicht

09-02 Rückspiegelanbau am Fahrzeug

- 09-02-06 VO (EU) 2015/208 (Anhang IX)
- 09-02-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12088-01-02

| | |
|--------------|--|
| 09-03 | Sichtfeld des Fahrers |
| 09-03-03 | VO (EU) 2015/208 (Anhang VII) |
| 09-03-21 | ECE-R 71 |
| 09-03-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 09-07 | Einbau |
| 09-07-05 | VO (EU) 3/2014 (Anhang VII, Teil 1) |
| 09-07-06 | VO (EU) 2015/208 (Anhang VIII) |
| 09-07-11 | ECE-R 43 ÄS 01 (Anhang 24) |
| 09-07-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 10 | Passive Sicherheit |
| 10-01 | Behälter für flüssigen Kraftstoff |
| 10-01-07 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XXV) |
| 10-01-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 10-05 | Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen |
| 10-05-06 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XIII) |
| 10-09 | Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger |
| 10-09-09 | VO (EU) 1322/2014 (Anhang XXIII) |
| 10-09-10 | VO (EU) 1322/2014 (Anhang XXVI) |
| 10-09-11 | ECE-R 121 |
| 10-09-22 | ECE-R 60 |
| 10-09-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 11 | Äußere Sicherheit |
| 11-02 | Vorstehende Außenkanten |
| 11-02-11 | ECE-R 26 ÄS 03 |
| 11-02-21 | ECE-R 61 |
| 11-02-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |

| | |
|--------------|---|
| 11-05 | Zapfwellen und ihre Schutzvorrichtung |
| 11-05-02 | VO (EU) 1322/2014 (Anhang XVI) |
| 11-05-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 11-06 | Prüfung der Installation des Drehzahlreglers, Schutz von Antriebselementen vorstehenden Teilen und Rädern |
| 11-06-03 | VO (EU) 1322/2014 (Anhang XVII) |
| 11-06-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 11-08 | An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen |
| 11-08-21 | ECE-R 53 ÄS 01 |
| 11-08-81 | ECE-R 74 ÄS 01 |
| 11-08-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 12 | Mess- und Kontrollgeräte |
| 12-01 | Geschwindigkeitsmessgerät (und Rückwärtsgang) |
| 12-01-03 | VO (EU) 3/2014 (Anhang VIII Abs. 1.2) |
| 12-01-04 | VO (EU) 2015/208 (Anhang VI) |
| 12-01-11 | ECE-R 39 |
| 12-01-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 12-02 | Geschwindigkeitsbegrenzer/Höchstgeschwindigkeit Kfz, land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen, zweirädrige Fahrzeuge |
| 12-02-06 | VO (EU) 2015/208 (Anhang III) |
| 12-02-21 | ECE-R 68 |
| 12-02-22 | ECE-R 89 |
| 12-02-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 13 | Sonstiges |
| 13-01 | Anbauprüfung |
| 13-01-13 | VO (EU) 1003/2010 |
| 13-01-14 | VO (EG) 661/2009 (einschl. VO (EU) 19/2011) |
| 13-01-16 | VO (EU) 44/2014 (Anhang XIV) |
| 13-01-17 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XX) |
| 13-01-18 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XIX) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12088-01-02

| | |
|--------------|--|
| 13-01-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |
| 13-02 | Massen und Abmessungen |
| 13-02-15 | VO (EU) 1230/2012 |
| 13-02-18 | VO (EU) 44/2014 (Anhang XI) |
| 13-02-20 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XXI) |
| 13-02-21 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XXII) |
| 13-02-22 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XXIII) |
| 13-02-11 | VO (EU) 2015/208 (Anhang XXVIII) |
| 13-02-99 | Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind |

verwendete Abkürzungen:

| | |
|---------|--|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| EN | Europäische Norm |
| ECE | Economic Commission for Europe |
| EG | Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft |
| EWG | Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft |
| VO (EG) | Verordnung des Europäischen Parlaments |