

Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren nach Kategorie III



Stand: 05.03.2024

aktuelle Prüfvorschrift	Titel	Standort KL - Klettwitz NE - Neumünster
-------------------------	-------	---

Prüfung von Systemen, Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten für Kraft Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie Verordnung (EU) 167/2013 und Verordnung (EU) 168/2013 (gemäß Kennzahlenkatalog)

01 Gesamtfahrzeug

01-01 Personenkraftwagen

2007/46/EG	Rahmen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL
UN-R 0 ÄS 05	internationale Typgenehmigung für das Gesamtfahrzeug	KL
VO (EU) 2018/858	Genehmigung und Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL

01-02 Lastkraftwagen

2007/46/EG	Rahmen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL
VO (EU) 2018/858	Genehmigung und Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL

01-03 Anhänger

2007/46/EG	Rahmen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL
VO (EU) 2018/858	Genehmigung und Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL

01-04 Kraftomnibus (Fahrzeugklassen M2, M3)

2007/46/EG	Rahmen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL
VO (EU) 2018/858	Genehmigung und Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL

01-05 zwei-,drei- und vierrädrige (L) Fahrzeuge

2002/24/EG * 2013/60/EG	Typgenehmigung für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge	KL
VO (EU) 168/2013	Genehmigung und Marktüberwachung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen	KL

01-06 Land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen

2003/37/EG * 2014/44/EG	Typgenehmigung für land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen, ihre Anhänger und die von ihnen gezogenen auswechselbaren Maschinen	KL
VO (EU) 167/2013 * VO (EU) 2019/519	Genehmigung und Marktüberwachung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen	KL

01-07 Gefahrguttransporter		
98/91/EG	Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger, die zur Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße bestimmt sind	KL
UN-R 105 ÄS 06	Fahrzeuge für die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich ihrer besonderen Konstruktionsmerkmale	KL

02 Motor- /Schadstoffemission		
02-01	Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkraft- land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Kraftstoff- und Stromerzeugern, Kälteanlagen und Klimaanlagen	
70/220/EWG * 2003/76/EG	Maßnahmen gegen die Verunreinigung der Luft durch Abgase von Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung	KL
VO (EG) 715/2007 (einschl. VO (EG) 692/2008) * VO (EU) 2017/1151	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	KL
VO (EU) 134/2014 (Anhänge II-VIII, X) * VO (EU) 2018/295	Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit sowie zur Änderung ihres Anhangs V;	KL
UN-R 83 (Fremdzündungs- motor) ÄS 08	Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors	KL
VO (EU) 2017/2400 (Anhang VIII) * VO (EU) 2022/1379	Bestimmung der CO ₂ -Emissionen und des Kraftstoffverbrauchs von schweren Nutzfahrzeugen	KL
UN-R 40 ÄS 01	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Emission luftverunreinigender Gase aus Motoren mit Fremdzündung	KL
UN-R 47 ÄS 00	Genehmigung der Kraftfahrzeuge mit Hilfsmotor hinsichtlich der Emission luftverunreinigender Gase aus Motoren mit Fremdzündung	KL

UN-R 101 ÄS 01	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	KL
UN-R 103 ÄS 00	Genehmigung von emissionsmindernden Einrichtungen für den Austausch für Kraftfahrzeuge	KL
UN-R 154 ÄS 03	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)	KL
02-02	Ermittlung des Absorptionskoeffizienten von Dieselmotoren	
UN-R 24 (Teile I und II, ohne Anhang 10) ÄS 03	I. Die Genehmigung der Motoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren) hinsichtlich der Emission luftverunreinigender Stoffe II. Die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einbaues eines Motors mit Selbstzündung (Dieselmotors) eines genehmigten Typs	KL
02-03	Emission von Dieselmotoren von zwei-, drei- und vierrädri gen Kraftmobilen Maschinen und Geräten	
UN-R 24 (Teil III, ohne Anhang 10) ÄS 03	III. Die Genehmigung der mit einem Motor mit Selbstzündung (Dieselmotor) ausgerüsteten Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Emission sichtbarer luftverunreinigender Stoffe aus dem Motor	KL
UN-R 83 (Selbstzündungs motor) ÄS 08	Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors	KL
02-04	Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs	
80/1268/EWG * 2004/3/EG	Kraftstoffverbrauch von Kraftfahrzeugen	KL
UN-R 84 ÄS 00	Genehmigung von Kraftfahrzeugen, die mit einem Verbrennungsmotor ausgerüstet sind, hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs	KL
02-05	Ermittlung des Motorleistung	

UN-R 24 (Anhang 10) ÄS 03	I. Die Genehmigung der Motoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren) hinsichtlich der Emission luftverunreinigender Stoffe II. Die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einbaues eines Motors mit Selbstzündung (Dieselmotors) eines genehmigten Typs III. Die Genehmigung der mit einem Motor mit Selbstzündung (Dieselmotor) ausgerüsteten Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Emission sichtbarer luftverunreinigender Stoffe aus dem Motor IV. Die Messung der Leistung von Motoren mit Selbstzündung (Dieselmotoren); Anhang 10	KL
UN-R 85 ÄS 00	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	KL
02-07	Wasserstoffantrieb	
UN-R 134 Teil III ÄS 01	Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeugbauteilen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Eigenschaften von mit Wasserstoff und Brennstoffzellen betriebenen Fahrzeugen (HFCV) [2019/795]; Teil III — Spezifikationen eines Kfz-Kraftstoffsystems mit dem Druckwasserstoff-Speichersystem	NE, KL

03 Geräuschemission

03-01	Messung des Geräuschpegels	
70/157/EWG * 2007/34/EG	zulässigen Geräuschpegel und die Auspuffvorrichtung von Kraftfahrzeugen	KL
92/23/EWG (Anhang V) * 2001/43/EG	Reifen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern und über ihre Montage; Anhang V	KL
VO (EU) 134/2014 (Anhang IX) * VO (EU) 2018/295	Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit sowie zur Änderung ihres Anhangs V; Anhang IX	KL
VO (EU) 2015/96 (Anhang III) * VO (EU) 2018/985	Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang III	KL
UN-R 51 ÄS 03	Genehmigung der Kraftfahrzeuge mit mindestens vier Rädern hinsichtlich ihrer Geräuschemissionen	KL
UN-R 41 ÄS 05	Genehmigung der Krafträder hinsichtlich ihrer Geräuschentwicklung	KL
UN-R 59 ÄS 03	Genehmigung von Austausch-Schalldämpferanlagen	KL

UN-R 117 (Anhang 3) ÄS 04	Genehmigung der Reifen hinsichtlich der Rollgeräuschemissionen und/oder der Haftung auf nassen Oberflächen und/oder des Rollwiderstands; Anhang 3	KL
VO (EU) 540/2014 * VO (EU) 2019/839	Geräuschpegel von Kraftfahrzeugen und von Austauschschalldämpferanlagen sowie zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 70/157/EWG	KL
UN-R 138 ÄS 01	Genehmigung geräuscharmer Straßenfahrzeuge hinsichtlich ihrer verringerten Hörbarkeit (QRTV)	KL
UN-R 9 ÄS 08	Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen L2, L4 und L5 hinsichtlich der Geräuschentwicklung	KL
UN-R 63 ÄS 02	Genehmigung von zweirädrigen Mopeds hinsichtlich der Geräuschentwicklung	KL
UN-R 92 ÄS 02	Genehmigung von nicht originalen Austauschschalldämpferanlagen (NORESS) für Fahrzeuge der Klassen L1, L2, L3, L4 und L5 hinsichtlich der Geräuschemissionen	KL
03-02	Schallzeichen	
VO (EU) 3/2014 (Anhang II) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang II	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang XVI) * VO (EU) 2018/829	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XVI	KL
UN-R 28 ÄS 00	Vorrichtungen für Schallzeichen und der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer Schallzeichen	KL
03-03	Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers bei Land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	
VO (EU) 1322/2014 (Anhang XIII) * VO (EU) 2018/830	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XIII	KL

04 Lenk- und Bremsanlage

04-01	Prüfung der Lenkanlage	
2009/66/EG	Lenkanlage von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Rädern	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang XIV) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XIV	KL

VO (EU) 2015/208 (Anhang IV) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang IV	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang V) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang V	KL
UN-R 79 ÄS 04	Prüfung der Lenkanlage	KL
04-02	Prüfung der Bremsanlage	
VO (EU) 2015/68 (Anhänge I-VII, IX) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen für die Bremsen von Fahrzeugen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang I-VII, IX	KL
UN-R 13 (Anhänge 4-11, 14, 16, 17, 19, 20, 22) ÄS 13	Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich der Bremsen; Anhänge 4-11, 14, 16, 17, 19, 20, 22	KL
UN-R 13-H (Anhänge 3-5) ÄS 01	Genehmigung von Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsen; Anhänge 3-5	KL
04-03	Prüfung der Bremsanlage an zwei-, drei- und vierrädri- gen (L6/L7) F	
93/14/EWG * 2006/27/EG	Bremsanlagen für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang III) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädri- gen und vierrädri- gen Fahrzeugen; Anhang III	KL
UN-R 78 ÄS 06	Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen L1, L2, L3, L4 und L5 hinsichtlich der Bremsen	KL
04-05	Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen und/oder L zusammenwirken	
VO (EU) 347/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009 Artikel 10)	Typgenehmigung von Notbremsassistentensystemen für bestimmte Kraftfahrzeugklassen	KL
VO (EU) 2015/68 (Anhang X) * VO (EU) 2018/828	Anforderungen für die Bremsen von Fahrzeugen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang X	KL
VO (EU) 2015/68 (Anhang XI) * VO (EU) 2018/828	Anforderungen für die Bremsen von Fahrzeugen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XI	KL

VO (EG) 78/2009 (Anhang I Abschnitt 4 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil III)	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern	KL
UN-R 13 ÄS 13	Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich der Bremsen; Anhang 13,18,21	KL
UN-R 13-H ÄS 01	Genehmigung von Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsen; Anhang 6, 8, 9	KL
UN-R 131 ÄS 02	Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich des Notbremsassistentensystems (AEBS)	KL
UN-R 139 ÄS 00	Genehmigung von Personenkraftwagen hinsichtlich der Bremsassistentensysteme (BAS)	KL
UN-R 140 ÄS 00	Genehmigung von Personenkraftwagen hinsichtlich der elektronischen Fahrdynamik-Regelsysteme (ESC-Systeme)	KL
UN-R 152 ÄS 02	Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen und/oder Lenkanlagen zusammenwirken	KL

05 Räder

05-01	Prüfung der Reifen	
UN-R 141 ÄS 01	Prüfung der Reifen	KL
05-03	Reifenumrüstung	
VO (EU) 458/2011 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern hinsichtlich der Montage von Reifen	KL
UN-R 142 ÄS 01	Reifenumrüstung	KL
05-04	Radabdeckungen	
VO (EU) 1009/2010 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung von Radabdeckungen an bestimmten Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang XXXI) * VO (EU) 2018/829	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXXI	KL

VO (EU) 109/2011 (Anhang IV), (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009	Typgenehmigung bestimmter Klassen von Kraftfahrzeugen und ihrer Anhänger hinsichtlich der Spritzschutzsysteme; Anhang IV	KL
---	--	----

07 Festigkeitsprüfungen/ Fahrzeugverbindende Einrichtungen

07-02	Verbindungseinrichtungen, Stützlast	
94/20/EG (Bauteil)	Verbindungseinrichtungen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie ihre Anbringung an diesen Fahrzeugen	KL
94/20/EG (Anbau)	Verbindungseinrichtungen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie ihre Anbringung an diesen Fahrzeugen	KL
VO (EU) 44/2014 (Anhang V) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang V	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang XXXIV) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXXIV	KL
UN-R 55 (Bauteil) ÄS 02	Genehmigung von Bauteilen mechanischer Verbindungseinrichtungen für Fahrzeugkombinationen	KL
UN-R 55 (Anbau) ÄS 02	Genehmigung von Bauteilen mechanischer Verbindungseinrichtungen für Fahrzeugkombinationen	KL
UN-R 147 ÄS 00	Genehmigung mechanischer Verbindungseinrichtungen für landwirtschaftliche Fahrzeugkombinationen	KL
07-06	Abschleppleinrichtungen	
VO (EU) 1005/2010 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung von Abschleppleinrichtungen an Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang XXIX) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXIX	KL
VO (EU) 2021/535 (Anhang VII)	Typgenehmigung von Fahrzeugen im Hinblick auf ihre allgemeinen Baumerkmale und ihre Sicherheit	KL

08 Elektrik / Elektronik

08-04 Elektrofahrzeuge

VO (EU) 3/2014 (Anhang IV) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang IV	KL
UN-R 100 ÄS 03	Anforderungen an den Elektroantrieb; Teil I	KL
UN-R 136 (Teil I) Fahrzeuge der Klasse L ÄS 01	Genehmigung von Fahrzeugen der Klasse L hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den Elektroantrieb; Teil I	KL
08-05 Automatische Kommunikationssysteme		
UN-R 144 ÄS 01	Unfall-Notrufeinrichtungen	KL

09 Sicht		
09-01	Rückspiegel von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrichtungen für indirekte Sicht	
VO (EU) 3/2014 (Anhang X) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang X	KL
UN-R 46 (Teil I) ÄS 05	Einrichtungen für indirekte Sicht und der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Anbringung von Einrichtungen für indirekte Sicht; Teil I	KL
UN-R 81 (Teil I) ÄS 00	Genehmigung von Rückspiegeln und die Anbringung von Rückspiegeln an den Lenkern von Krafträdern mit oder ohne Beiwagen; Teil I	KL
09-02 Anbau von Einrichtungen für indirekte Sicht		
VO (EU) 2015/208 (Anhang IX) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang IX	KL
UN-R 46 (Teil II) ÄS 05	Genehmigung von Einrichtungen für indirekte Sicht und der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Anbringung von Einrichtungen für indirekte Sicht; Teil II	KL
UN-R 81 (Teil II) ÄS 00	Genehmigung von Rückspiegeln und die Anbringung von Rückspiegeln an den Lenkern von Krafträdern mit oder ohne Beiwagen; Teil II	KL
09-03 Sichtfeld des Fahrers		
77/649/EWG * 90/630/EWG	Sichtfeld der Fahrer von Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang VII) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang VII	KL

UN-R 125 ÄS 02	Sichtfeld des Fahrers	KL
UN-R 71 ÄS 00	Genehmigung von landwirtschaftlichen Zugmaschinen hinsichtlich des Sichtfeldes für den Fahrzeugführer	KL
09-04	Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen	
VO (EU) 672/2010 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung von Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen bestimmter Kraftfahrzeuge	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang VII, Teil 3) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VII, Teil 3	KL
09-05	Scheibenwischer, Prüfung eines Fahrzeuges hinsichtlich Scheibenwascher	
78/318/EWG * 94/68/EG	Scheibenwischer und die Scheibenwascher von Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 1008/2010 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung von Windschutzscheiben- Wischenanlagen	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang VII Teil 2) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VII, Teil 2	KL
09-06	Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierräd Anhängern	
2009/144/EG (Anhang III, ohne Anhang III A, Ziffer 1)	bestimmte Bauteile und Merkmale von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Rädern; Anhang III, ohne Anhang III A, Ziffer 1	KL
UN-R 43 (Anhänge 3-22) ÄS 01	Genehmigung der Sicherheitsverglasungswerkstoffe und ihres Einbaus in Fahrzeuge; Anhänge 3-22	KL
09-07	Einbau von Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädrige Kfz und Anhängern	
VO (EU) 3/2014 (Anhang VII Teil 1) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VII, Teil 1	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang VIII) * VO (EU) 2018/829	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang VIII	KL
UN-R 43 (Anhang 24) ÄS 01	Genehmigung der Sicherheitsverglasungswerkstoffe und ihres Einbaus in Fahrzeuge; Anhang 24	KL

09-09	Heizung des Innenraumes von Kraftfahrzeugen und Anhängern	
UN-R 122 ÄS 00	Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich ihrer Heizungssysteme	KL
09-10	Betätigungsraum, Zugänge zum Fahrersitz, Türen und Fenster	
VO (EU) 1322/2014 (Anhang XV) * VO (EU) 2018/830	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XV	KL

10 Passive Sicherheit		
10-01	Behälter für flüssigen Kraftstoff	
UN-R 34 (Teil I, III, IV) ÄS 04	Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Verhütung von Brandgefahren; Teil I, III, IV	KL
10-02	Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtung, Dach, Schieberückenlehne und hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung zur Ausbildung von Bewerbern um eine Fahrerlaubnis	
VO (EU) 3/2014 (Anhang XVII Teil 1) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen, Anhang XVII, Teil 1	KL
UN-R 21 ÄS 01	Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Innenausstattung	KL
UN-R 35 ÄS 01	Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtungen, Dach, Schieberückenlehne und hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung im Kfz zur Ausbildung von Bewerbern um eine Fahrerlaubnis	KL
10-03	Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung	
VO (EU) 44/2014 Anh. VI * VO (EU) 2018/295	Anforderung an die Bauweise von Fahrzeugen und der allg. Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen	
UN-R 18 ÄS 03	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihres Schutzes gegen unbefugte Benutzung	KL
UN-R 116 Teil I ÄS 01	Schutz von Kraftfahrzeugen gegen unbefugte Benutzung; Teil I	KL
10-04	Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen	
UN-R 12 ÄS 05	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Schutzes des Fahrzeugführers vor der Lenkanlage bei Unfallstößen	NE
10-05	Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung stützen Kraftomnibusse	
78/932/EWG * 87/354/EWG	Kopfstützen für Sitze von Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang XIII) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XIII	KL

VO (EU) 2015/208 (Anhang XIII) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XIII	KL
UN-R 17 ÄS 10 (ohne Anhang 14)	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Sitze, ihrer Verankerungen und Kopfstützen	KL
UN-R 25 ÄS 04	Genehmigung von in Fahrzeugsitze einbezogenen und von nicht einbezogenen Kopfstützen	KL
UN-R 126 ÄS 00	Genehmigung von Trennvorrichtungen zum Schutz der Fahrzeuginsassen vor verschobenen Gepäckstücken als nachrüstbare Fahrzeugausrüstung	KL
UN-R 80 ÄS 04	Genehmigung der Sitze von Kraftomnibussen sowie dieser Fahrzeuge hinsichtlich der Widerstandsfähigkeit der Sitze und ihrer Verankerung	KL
10-06	Verankerung der Sicherheitsgurte	
VO (EU) 3/2014 (Anhang XII Teil 2) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XII, Teil 2	KL
UN-R 14 ÄS 09	Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Sicherheitsgurtverankerungen	KL
UN-R 145 ÄS 00	Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der ISOFIX-Verankerungssysteme, der Verankerungen des oberen ISOFIX-Haltegurtes und der i-Size-Sitzplätze	KL
10-07	Sicherheitsgurte und Haltesysteme	
UN-R 44 ÄS 04	Genehmigung der Rückhalteeinrichtungen für Kinder in Kraftfahrzeugen („Kinderrückhaltesysteme“)	KL
UN-R 129 ÄS 03	Genehmigung von verbesserten Kinderrückhaltesystemen zur Verwendung in Kraftfahrzeugen	KL
10-08	Einbau der Sicherheitsgurte	
77/541/EWG (Anhang I, Abs. 3) * 2000/3/EG	Sicherheitsgurte und Haltesysteme für Kraftfahrzeuge; Anhang I, Abs. 3	KL
97/24/EG Kap. 11 (Anhang I Abs. 2-4)	Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen; Kapitel 11, Anhang I, Absatz 2-4	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang XII, Teil 1) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XII, Teil 3	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang XII, Teil 3) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XII, Teil 3	KL

UN-R 16 (Anhang 17) ÄS 08	Genehmigung von: I. Sicherheitsgurten, Rückhaltesystemen, Kinderrückhaltesystemen und ISOFIX-Kinderrückhaltesystemen für Kraftfahrzeuginsassen II. Fahrzeugen mit Sicherheitsgurten, Sicherheitsgurt-Warneinrichtungen, Rückhaltesystemen, Kinderrückhaltesystemen und ISOFIX-Kinderrückhaltesystemen sowie i-Size-Kinderrückhaltesystemen; Anhang 17	KL
10-09	Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger	
78/316/EWG * 94/53/EG	Innenausstattung der Kraftfahrzeuge (Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger)	KL
86/415/EWG * 97/54/EG	Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Rädern	KL
2009/80/EG	Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 65/2012 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Gangwechsellanzeiger	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang VIII, Absatz 1.1) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII, Absatz 1.1	KL
VO (EU) 1322/2014 (Anhang XXIII) * VO (EU) 2018/830	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXIII	KL
VO (EU) 1322/2014 (Anhang XXVI) * VO (EU) 2018/830	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXVI	KL
UN-R 121 ÄS 01	Anordnung und Kennzeichnung der Handbetätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger	KL
UN-R 60 ÄS 00	Genehmigung von zweirädrigen Krafträdern und Fahrrädern mit Hilfsmotor hinsichtlich der vom Fahrzeugführer betätigten Bauteile sowie der Kennzeichnung von Bedienteilen, Kontrollleuchten und Anzeigeeinrichtungen	KL

10-11	Brandverhalten	
95/28/EG	Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen	KL
70/221/EWG (Anhang I Abschnitt 6.3.5) * 2006/20/EG	Behälter für flüssigen Kraftstoff und den Unterfahrschutz von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern; Anhang I, Abschnitt 6.3.5	KL
UN-R 118 ÄS 04	Brennverhalten und/oder die Eigenschaft von beim Bau von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen verwendeten Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen	KL
10-15	Türverriegelung und Türscharniere	
70/387/EWG (Anhang II) * 2001/31/EG	Türen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern; Anhang II	KL
UN-R 11 ÄS 04	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich der Festigkeit der Türschlösser und Türabhängungen	KL
10-16	Insassenschutz bei Frontalaufprall	
96/79/EG * 1999/98/EG	Schutz der Kraftfahrzeuginsassen beim Frontalaufprall und zur Änderung der Richtlinie 70/156/EWG	NE
UN-R 29 ÄS 03	Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich des Schutzes der Insassen des Fahrerhauses von Nutzfahrzeugen	NE
UN-R 94 ÄS 04	Insassenschutz bei Frontalaufprall	NE
UN-R 137 ÄS 02	Insassenschutz bei Frontalaufprall	NE
10-17	Insassenschutz bei Seitenaufprall	
96/27/EG	Schutz der Kraftfahrzeuginsassen beim Seitenaufprall und zur Änderung der Richtlinie 70/156/EWG	NE
UN-R 95 ÄS 05	Schutzes der Insassen bei einem Seitenaufprall	NE
UN-R 135 ÄS 02	Verhaltens beim Pfahl-Seitenaufprall	NE
10-18	Insassenschutz bei Heckaufprall	
UN-R 34 (Teil II in Verbindung mit Teil I oder Teil IV) ÄS 04	Verhütung von Brandgefahren; Teil II i.V.m. Teil I oder Teil IV	NE
UN-R 153 ÄS 00	Integrität des Kraftstoffsystems und der Sicherheit des Elektroantriebs bei einem Heckaufprall	NE
10-20	Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme	

VO (EG) 78/2009 (Anhang I, Abschnitte 2 und 3 einschl. VO (EG) 631/2009; Anhang Teil II Kapitel II-VII)	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern	KL
VO (EG) 78/2009 (Anhang I, Abschnitt 5 einschl. VO (EG) 631/2009; Anhang Teil IV, Kapitel II-V)	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf den Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern	KL
UN-R 127 ÄS 04	Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Eigenschaften im Zusammenhang mit der Fußgängersicherheit	KL
VO (EU) 2021/535 (Anhang XII)	Typgenehmigung von Fahrzeugen im Hinblick auf die allgemeinen Baumerkmale und ihre Sicherheit	KL

11 Äußere Sicherheit

11-01	Unterfahrschutz/ Stoßstangen	
70/221/EWG (Anhang II) * 2006/20/EG	Behälter für flüssigen Kraftstoff und den Unterfahrschutz von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern; Anhang II	KL
2000/40/EG	vorderen Unterfahrschutz von Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang XXVI) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXVI	KL
UN-R 58 ÄS 03	Genehmigung von: I. Einrichtungen für den hinteren Unterfahrschutz von II. Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus von Einrichtungen eines genehmigten Typs für den hinteren Unterfahrschutz III. Fahrzeugen hinsichtlich ihres hinteren Unterfahrschutzes	KL
UN-R 42 ÄS 00	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorderen und hinteren Schutzeinrichtungen (Stoßstange usw.)	NE

UN-R 93 ÄS 00	Genehmigung von: I. Einrichtungen für den vorderen Unterfahrschutz II. Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus einer Einrichtung eines genehmigten Typs für den vorderen Unterfahrschutz III. Fahrzeugen hinsichtlich ihres vorderen Unterfahrschutzes	KL
11-02	Vorstehende Außenkanten	
VO (EU) 44/2014 (Anhang VIII) * VO (EU) 2018/295	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädigen Fahrzeugen; Anhang VIII	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang VI) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädigen und vierrädigen Fahrzeugen; Anhang VI	KL
VO (EG) 78/2009 (Anhang I, Abschnitt 6 einschl. VO (EG) 631/2009)	Schutz von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern	KL
UN-R 26 ÄS 04	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorstehenden Außenkanten	KL
UN-R 61 ÄS 00	Genehmigung der Nutzfahrzeuge hinsichtlich der außen vorstehenden Teile vor der Führerhausrückwand	KL
11-03	Seitliche Schutzvorrichtungen	
89/297/EWG	seitliche Schutzvorrichtungen (Seitenschutz) bestimmter Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger	KL
VO (EU) 2015/208 (Anhang XXVII) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XXVII	KL
UN-R 73 ÄS 01	Genehmigung von: I. Fahrzeugen hinsichtlich ihrer seitlichen Schutzeinrichtungen II. Seitlichen Schutzeinrichtungen III. Fahrzeugen hinsichtlich des Einbaus von seitlichen Schutzeinrichtungen eines genehmigten Typs nach Teil II dieser Regelung	KL
11-08	An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen	
2009/67/EG	Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen an zweirädigen oder dreirädigen Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang IX) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädigen und vierrädigen Fahrzeugen; Anhang IX	KL

VO (EU) 2015/208 (Anhang XII) * VO (EU) 2016/1788	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen; Anhang XII	KL
UN-R 48 ÄS 08	Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen	KL
UN-R 53 ÄS 03	Genehmigung von L3-Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen	KL
UN-R 86 ÄS 02	land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen	KL
UN-R 74 ÄS 02	Genehmigung von L1-Fahrzeugen (Mopeds) hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen	KL
11-09	Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen	
2009/78/EG	Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 44/2014 (Anhang XVI) * VO (EU) 2018/295	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XVI	KL

12 Mess- und Kontrollgeräte

12-01	Geschwindigkeitsmessgerät	
2000/7/EG	Geschwindigkeitsmesser von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang VIII, Abs. 1.2) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII, Abs. 1.2	KL
UN-R 39 ÄS 01	Geschwindigkeitsmess- und Kilometerzähleinrichtung einschließlich ihres Einbaus	KL
12-02	Geschwindigkeitsbegrenzer/Höchstgeschwindigkeit Kfz, land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen, zwei- drei- und vierrädrigen (L6 Fahrzeuge	
UN-R 89 ÄS 00	Genehmigung von: 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) Nur Teil I und II	KL
12-04	Warnsysteme	

VO (EU) 351/2012 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Anforderungen an die Typgenehmigung von Spurhaltewarnsystemen in Kraftfahrzeugen	KL
UN-R 130 ÄS 00	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihres Spurhaltewarnsystems	KL

13 Sonstiges

13-01	Anbauprüfung	
2009/62/EG	Anbringungsstelle des amtlichen Kennzeichens an der Rückseite von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen	KL
VO (EU) 1003/2010 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung der Anbringungsstelle und der Anbringung der hinteren amtlichen Kennzeichen an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	KL
VO (EU) 19/2011 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung des gesetzlich vorgeschriebenen Fabrikchilds und der Fahrzeug-Identifizierungsnummer für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger	KL
VO (EU) 44/2014 (Anhang XIV) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XIV	KL
UN-R 52 ÄS 01	Genehmigung von kleinen Kraftomnibussen der Klassen M2 und M3 hinsichtlich ihrer allgemeinen Konstruktion	KL
13-02	Massen und Abmessungen	
93/93/EWG * 2004/86/EG	Massen und Abmessungen von zweirädrigen und dreirädrigen Kraftfahrzeugen	KL
96/53/EG * 2002/7/EG	Festlegung der höchstzulässigen Abmessungen für bestimmte Straßenfahrzeuge im innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Verkehr in der Gemeinschaft sowie zur Festlegung der höchstzulässigen Gewichte im grenzüberschreitenden Verkehr	KL
VO (EU) 130/2012 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manöviereigenschaften	KL
VO (EU) 1230/2012 (Durchführungs- VO zu VO (EG) 661/2009)	Anforderungen an die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern bezüglich ihrer Massen und Abmessungen	KL

VO (EU) 44/2014 (Anhang X) * VO (EU) 2018/295	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang X	KL
VO (EU) 44/2014 (Anhang XI) * VO (EU) 2018/295	Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang XI	KL
VO (EU) 3/2014 (Anhang XVI) * VO (EU) 2016/1824	Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen, Anhang XVI	KL
13-04	Konstruktionen von Kraftomnibussen	
UN-R 107 Anh. 3-12 ÄS 10	Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen M2 oder M3 hinsichtlich ihrer allgemeinen Konstruktionsmerkmale	KL

Prüfverfahren von Mitgliedstaaten

Passive Sicherheit

Insassenschutz bei Frontalaufprall		
UN-R 33 ÄS 00	Verhalten der Struktur des aufprallenden Fahrzeuges bei einem Frontalaufprall	NE
Insassenschutz bei Heckaufprall		
UN-R 32 ÄS 00	Verhalten der Struktur des aufprallenden Fahrzeuges bei einem Heckaufprall	NE

Prüfverfahren von Drittländern

Motor- / Schadstoffemission

13 CCR 1900 ff 12-2018	Motor vehicles pollutions control devices	KL
40 CFR 86, 1065, 1066 07-2018	Control of emissions from new and in use Highway vehicles and engines Part 1065 - engine testing procedures Part 1066 - vehicles testing procedures	KL
GB 14621 10-2011	Limits and measurement methods for exhaust pollutants from motorcycles and mopeds under two-speed idle conditions	KL
GB 14622 07-2016	Limits and measurement methods for the emissions of pollutants from motorcycles on the running mode	KL
GB 18285 05-2018	Limits and measurement methods for emissions from gasoline vehicles under two-speed idle conditions and simple driving mode condition	KL
GB 18352.5 0-2018	Limits and measurement methods for emissions from Light-Duty Vehicles	KL
GB 18352.6 12-2016	Limits and measurement methods for emissions from Light-Duty Vehicles	KL

GB 20998 07-2008	Limits and measurement methods for evaporative pollutants from motorcycles and mopeds	KL
GOST-R 51206 12-2004	Pollutant contents in the air of passenger compartment and driver's cab	KL
MOE-NOT.99-88 12-2013	Regulations for test procedure of manufactured motor vehicles	KL
MOE-NOT 2018-245	Regulations for Certification, Test Method and Procedure of Manufactured Motor Vehicles	KL
TIS 2350-2551 01-2008	Industrial product standard - Motorcycles - Safety requirements - Engine emissions, level 6	KL
TIS 2915-2561 05-2019	Safety requirements for motorcycle : emission from engine, level 7	KL
GTR 15 05-2014	Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure	KL

Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs

GB 15744 07-2009	Limits and measurement methods of fuel consumption of motorcycles	KL
GB 19233 01-2021	Measurement methods of fuel consumption for light-duty vehicles	KL
GB 19753 06-2014	Test methods for energy consumption of light-duty hybrid electric vehicles	KL
GB 19755 08-2017	Measurement methods for emissions from light-duty hybrid electric vehicles	KL
GB/T 32694 10-2021	Plug-in hybrid electric passenger cars -- Specifications	KL
GB/T 18386.1 05-2018	Test methods for energy consumption and range of electric vehicles -- Part 1: Light-duty vehicles	KL

Geräuschemission

Messung des Geräuschpegels

GB 4569 07-2005	Limits and measurement methods of noise emitted by stationary motorcycles and mopeds	KL
GB 15742 07-1997	Performance requirement and test methods of horn for motor vehicles	KL
GB 16169 01-2005	Limit and measurement method of noise emitted by accelerating motorcycles and mopeds	KL

Schallzeichen

VSTD 9 Rev. 9-2 01-2019	Sound level of audible warning device - Installation requirements of audible warning device	KL
-------------------------------	---	----

Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers bei land- oder forstwirtschaftl. Zugmaschinen

GOST-R 33555 04-2017	Motor vehicles internal noise, permissible levels and methods of tests	KL
-------------------------	--	----

Lenk- und Bremsanlage

Prüfung der Lenkanlage		
GB 7278 09-2012	Safety specifications for power-driven vehicles item 6	KL
GB 17353 01-1999	Protective devices against unauthorised use for motorcycles and mopeds	KL
GB 17675 01-2020	Steering systems of motor vehicles	KL
GOST-R 52302 01-2006	Road vehicles – handling and stability	KL
VSTD 47 Rev. 47-0 01-2008	Steering equipment	KL

Prüfung der Bremsanlage		
GB 20073 01-2018	Performance and measurement method for braking of motorcycles and mopeds	KL
GB 21670 11-2016	Technical requirements and testing methods for passenger car braking systems	KL
VSTD 42 Rev. 42-4 01-2021	Dynamic Braking	KL

Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen zusammenwirken		
VSTD 43 Rev. 43-2 01-2018	Anti-lock braking systems (ABS)	KL
VSTD 84 Rev. 8-0 01-2018	Brake assist systems (BAS)	KL

Räder / Reifen		
Radabdeckungen		
GB 7063 01-2012	The wheel guards of motor vehicles	KL

Festigkeitsprüfungen / Fahrzeugverbindende Einrichtungen		
Verbindungseinrichtungen, Stützlast		
VSTD 61 Rev. 61-0 07-2011	Installation of mechanical coupling device or component	KL
VSTD 62 Rev. 62-0 07-2011	Mechanical coupling device or component	KL

Elektrik / Elektronik		
Elektrofahrzeuge		KL, NE
FMVSS 305 09-2008	Electric powered vehicles: Electrolyte spillage and electrical shock protection	NE
VSTD 64 Rev. 64-0 01-2014	Electric safety requirements for battery electric vehicles	KL

VSTD 65 Rev. 65-0 12-2014	Requirements for high temperature compression and electrical shock of electric motorcycle	KL
VSTD 85 Rev. 85-0 01-2018	Electronic stability control systems (ESC)	KL

Sicht

Rückspiegel von zwei-, drei- und vierrädri gen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrich indirekte Sicht

VSTD 27 Rev. 27-0 07-2006	Rear-view mirrors	KL
---------------------------------	-------------------	----

Anbau von Einrichtungen für indirekte Sicht

VSTD 23 Rev. 23-1 01-2017	Installation requirements of rear-view mirrors	KL
---------------------------------	--	----

Sichtfeld des Fahrers

GB 11562 07-2015	Motor vehicles – forward visibility for drivers – Requirements and Measurements methods	KL
---------------------	---	----

Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen

GB 11555 03-2010	Motor vehicles-windshield demisting and defrosting systems- performance requirements and test methods	KL
---------------------	---	----

Scheibenwischer, Prüfung eines Fahrzeuges hinsichtlich Scheibenwischer/-wascher

GB 15085 06-2014	Motor vehicles – windshield wipers and washer systems – performance requirements and test methods	KL
---------------------	---	----

Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in zwei-, drei- und Kfz und Anhängern

FMVSS 219 05-1999	Windshield Zone Intrusion	KL
VSTD 25 Rev. 25-3 01-2019	Safety glass	KL

Einbau von Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädri ge k Anhängern

FMVSS 212 03-1996	Windshield Mounting	KL
----------------------	---------------------	----

Passive Sicherheit

Behälter für Kraftstoff

FMVSS 301 04-2013	Fuel system integrity	KL
Contran 463 07-1973	Fuel system integrity	KL
VSTD 81 Rev. 81-0 04-2017	Specifications of a vehicle fuel system incorporating the compressed hydrogen storage system	KL

Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtung, Dach, Schiebedach, Rückenlehne hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung in Kfz zur Ausbildung von Bewerber für eine Fahrerlaubnis

GB 11552 09-2009	The interior fittings of passenger car	KL
---------------------	--	----

Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen

FMVSS 204 09-2008	Steering Control Rearward Displacement	NE
GB 11557 01-2012	Stipulation protection drivers from being injured by motor vehicle steering mechanism	NE
VSTD 44 Rev. 44-1 01-2011	Steering control system – protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact	NE

Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen Kraftfahrzeuge

GB 15083 02-2007	Strength requirement and test of automobile seats, their anchorages and any head restraints	KL
VSTD 49 Rev. 49-1 01-2017	Seat	KL
VSTD 50 Rev. 50-2 01-2021	Head restraint	KL

Verankerung der Sicherheitsgurte

GB 14167 05-2013	Safety belt anchorages; ISOFIX anchorages systems and ISOFIX top tether	KL
VSTD 48 Rev. 48-2 01-2016	Safety belt anchorage	KL
FIA Standard 8862-2009 01-2019	Advanced racing seat	KL
FIA Standard 8855-1999 01-2019	Competition seats	KL

Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und

VSTD 24 Rev. 24-1 01-2017	Symbols on driver operated controls of motorcycle	KL
---------------------------------	---	----

Brandverhalten

FMVSS 302 10-2011	Flammability of interior materials	KL
VSTD 19 Rev. 19-1 01-2019	Flammability of the interior materials for motor vehicle	KL
GB 8410 01-2006	Flammability of automotive interior materials	KL

Türverriegelung und Türscharniere

VSTD 51 Rev. 51-2 01-2018	Door latches and retention components	KL
---------------------------------	---------------------------------------	----

Insassenschutz bei Frontalaufprall

FMVSS 201 02-2017	Occupant Protection in Interior Impact; Upper Interior Head Impact Protection	NE
FMVSS 208 11-2016	Occupant Crash Protection	NE
ADR 69/00 04-2006	Full Frontal Impact Occupant Protection	NE
ADR 73/00 11-2005	Offset Frontal Impact Occupant Protection	NE
AIS-98/F 08-2008	Requirements for the protection of the occupants in the event of an offset frontal collision	NE
CONTRAN 221 10-2007	Requirements with regard to occupant protection and fuel system integrity during impact of vehicles	NE
Decree No. 720 12-2009	Occupant protection frontal impact	NE
GB 11551 09-2014	Protection of the occupants in the event of a frontal collision for passenger car	NE
GB 20913 04-2007	Protection of the occupants in the event of an offset frontal collision for passenger car	NE
VSTD 46 01-2019	Protection of occupants – frontal collision	NE

Insassenschutz bei Seitenaufprall

FMVSS 214 11-2012	Side Impact Protection	NE
ADR 72/00 11-2005	Dynamic Side Impact Occupant Protection	NE
ADR 85/00 12-2015	Pole Side Impact Performance	NE
AIS 099/F 08-2008	Approval of vehicles with regard to the protection of the occupants in the event of a lateral collision	NE
GB 20071 01-2006	The protection of the occupants in the event of a lateral collision	NE
VSTD 45 Rev. 45-2 01-2017	Protection of occupants – lateral collision	NE

Insassenschutz bei Heckaufprall

AIS-101 04-2017	Requirements for the protection of fuel system in the event of rear impact of a motor vehicle	NE
GB 20072 07-2006	Requirements of fuel system safety in the event of rear-end collision for passenger car	NE
VSTD 86 Rev. 86-0 01-2023	Rear end collision tank	NE

Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme

RCAR 07-2017	Versicherungseinstufung Protocol Version 2.1 – 2017 – Bumper Test Protocol Version 3.3 - 2018 - Lowspeed	NE
-----------------	--	----

Äußere Sicherheit

Vorstehende Außenkanten

GB 11566 09-2009	External projections of passenger car	KL
GB 20182 04-2006	The cab of commercial vehicles – external projections	KL

An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen

GB 4785 07-2020	Prescription for installation of the external lighting and light-signalling devices for motor vehicles and their trailers	KL
VSTD 3 Rev. 3-4 01-2017	Inspection requirement of motor vehicle lamps and marks	KL

Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen

GB 7258 09-2017	Safety specifications for power-driven vehicles operating on roads	KL
VSTD 13 Rev. 13-0 01-2004	Stability and durability regarding motorcycles stands	KL

Mess- und Kontrollgeräte

Geschwindigkeitsmessgerät

GB 15082 10-2008	Speed meters for motor vehicle	KL
VSTD 22 Rev. 22-1 01-2018	Speedometer	KL

Sonstiges

Anbauprüfung

GB 15741 08-2017	The Licence Plate Board (Bracket) and its Position on Motor Vehicles and Trailer	KL
---------------------	--	----

Massen und Abmessungen

GB 1589 01-2017	Limits of dimensions, axle load and masses for road vehicles	KL
GB 7258 01-2018	Safety specifications for power-driven vehicles operation on roads	KL

Prüfung von Rückhaltesystemen und Tragkonstruktionen an Straßen

Rückhaltesysteme und Tragkonstruktionen an Straßen		NE
DIN-EN 1317-1 2011-01	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 1: Terminologie und allgemeine Kriterien für Prüfverfahren	
DIN-EN 1317-2 2011-01	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen	

DIN-EN 1317-3 2011-01	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 3: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anpralldämpfer	
DIN-EN 1317-4 2012-07	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 4: Leistungsklassen, Abnahmekriterien und Anprallprüfungen für Übergangskonstruktionen von Schutzeinrichtungen	
DIN-EN 1317-5 2012-06	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 5: Anforderungen an die Produkte, Konformitätsverfahren und -bewertung für Fahrzeugrückhaltesysteme	
DIN CEN/TR 1317-6 2012-08	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 6: Fußgängerrückhaltesysteme - Brückengeländer	
E DIN-EN 1317-7 2012-07	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 7: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anfangs- und Endkonstruktionen für Schutzeinrichtungen	
DIN CEN/TS 1317-8 2012-08	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 8: Rückhaltesysteme für Motorräder, die die Anprallheftigkeit an Schutzplanken für Motorradfahrer reduzieren	
DIN EN 12767 2019-10	Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für Straßenausstattung - Anforderungen und Prüfverfahren	
ASTM 2656 2015	Standard Test Method for Crash Testing of Vehicle Security Barriers	
BSI PAS 68 2013	Impact test specifications for vehicle security barrier systems	
CWA 16221 2010	Vehicle security barrier - Performance requirements, test methods and guidance on application	
IWA 14-1 2013	Vehicle security barriers Part 1: Performance requirements, vehicle impact test method and performing rating	
MASH 2 2016	Manual for Assessing Safety Hardware	
NCHRP Report 350 1993	Recommended procedures for the safety performance evaluation of highway features	

KRA

**vorheriger
Ausgabe-
stand**

**fahrzeuge und
der
(des KBA)**

ÄS 02

2005/30/EG

2005/13/EG

VO (EU)
2016/1788

rafträden, omverbrauch,

ÄS 07

--

--

--

--

--

tfahrzeugen,

--

ÄS 07

--

--

--

--

ÄS 02
VO (EU) 2016/1788
der
VO (EU) 2016/1788

ÄS 11

ahrzeugen

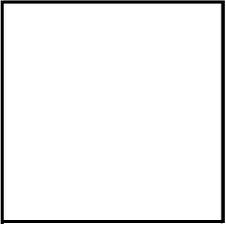
ÄS 05

enkanlagen

--

VO (EU)
2016/1788

VO (EU)
2016/1788



--

--

ÄS 00

--

--

--

schließlich

--

ÄS 04

--

--

--

ÄS 04

--

--

--

--

enwischer/-
rigen Kfz und
-und
VO (EU) 2016/1788

VO (EU) 2016/1788

ÄS 03
ebdach, htung in Kfz

VO (EU) 2016/1824

ÄS 04
ng; Kopf-

--

Kontroll-

--

--

--

--

--

VO (EU)
2016/1788

VO (EU)
2016/1788

--

--

--

VO (EU)
2016/1824

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

ÄS 01

--

--

--

VO (EU) 2016/1824

--

--

--

--

--

--

r s/L7)

--

--

itungen für

--

--

--

--

--

vierradrigen

--

--

kfz und

--

--

--

--

--

**öhne und
werben um**

--

--

--

--

raftomnibusse

--

--

--

--

--

--

--

nd Anzeiger

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

