

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 30.10.2018 bis 13.10.2020 Ausstellungsdatum: 30.10.2018

Urkundeninhaber:

DEKRA Automobil GmbH
DEKRA Automobil Test Center

an den Standorten:

Senftenberger Straße 30, 01998 Klettwitz (Hauptstandort)
Rungestraße 9-10, 24537 Neumünster
Bäckerweg- Shelter 12, 24852 Eggebek

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 und für Teilegutachten gemäß Anlage XIX Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO); Prüfverfahren nach internationalen Vorschriften außerhalb des KBA-Kennzahlensystems; Geräuschemissionen von Geräten und Maschinen nach der Richtlinie 2000/14/EG sowie die Richtlinie 2006/42/EG; Prüfung von Rückhaltesystemen und Tragkonstruktionen an Straßen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00

Die nachstehend genannten Prüfungen können außerhalb der festen Einrichtungen des Prüflaboratoriums durchgeführt werden.

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

K = Klettwitz

N = Neumünster

E = Eggebek

Innerhalb der mit ¹⁾ gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

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

1 Prüfverfahren gemäß KBA-Kennzahlensystem¹⁾

02 Motor-/ Schadstoffemission

02-01 Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkraftträdern, land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Klimaanlage **K**

- 02-01-01 70/220/EWG * 2003/76/EG
- 02-01-02 97/24/EG Kap. 5 * 2005/30/EG (Anhänge I und II)
- 02-01-03 2000/25/EG * 2005/13/EG
- 02-01-05 VO (EG) 715/2007 (einschl. VO (EG) 692/2008) * VO (EU) 566/2011
- 02-01-08 97/24/EG Kap. 5 * 2005/30/EG (Anhang VII)
- 02-01-09 VO (EU) 134/2014 (Anhänge II – VIII, X)
- 02-01-11 UN-R 83 ÄS 07 (Fremdzündungsmotor)
- 02-01-21 UN-R 40 ÄS 01
- 02-01-22 UN-R 47
- 02-01-23 UN-R 101 (Emission) ÄS 01
- 02-01-24 UN-R 103
- 02-01-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

02-02 Ermittlung des Absorptionskoeffizienten von Dieselmotoren **K**

- 02-02-01 72/306/EWG * 2005/21/EG
- 02-02-02 77/537/EWG * 97/54/EG
- 02-02-11 UN-R 24 ÄS 03 (Teile I und II, ohne Anhang 10)

02-03 Emission von Dieselmotoren von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, mobilen Maschinen und Geräten **K**

- 02-03-02 97/24/EG Kap. 5 * 2005/30/EG (Anhang III)
- 02-03-03 97/68/EG * 2004/26/EG
- 02-03-11 UN-R 24 ÄS 03 (Teil III, ohne Anhang 10)
- 02-03-12 UN-R 49 ÄS 06
- 02-03-13 UN-R 83 ÄS 07 (Selbstzündungsmotor)
- 02-03-21 UN-R 96 ÄS 04

02-04 Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs **K**

- 02-04-01 80/1268/EWG * 2004/3/EG
- 02-04-11 UN-R 84

02-05 Ermittlung der Motorleistung **K**

- 02-05-02 95/1/EG * 2006/27/EG (Anhang II)
- 02-05-11 UN-R 24 ÄS 03 (Anhang 10)
- 02-05-12 UN-R 85
- 02-05-22 UN-R 120 ÄS 01

03 Geräuschemission

03-01	Messung des Geräuschpegels	K
03-01-01	70/157/EWG * 2007/34/EG	
03-01-04	92/23/EWG * 2001/43/EG (Anhang V)	
03-01-05	97/24/EG. Kap. 9	
03-01-07	2009/63/EG (Anhang VI)	
03-01-08	VO (EU) 134/2014 (Anhang IX)	
03-01-11	UN-R 51 ÄS 02	
03-01-21	UN-R 41 ÄS 04	
03-01-22	UN-R 59 ÄS 01	
03-01-23	UN-R 117 ÄS 02 (Anhang 3)	
03-01-24	VO (EU) 540/2014	
03-01-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
03-02	Schallzeichen	K
03-02-01	70/388/EWG * 87/354/EWG	
03-02-03	93/30/EWG	
03-02-05	2009/63/EG (Anhang V)	
03-02-06	VO (EU) 3/2014 (Anhang II)	
03-02-11	UN-R 28	
03-03	Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers bei land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	K
03-03-02	2009/76/EG	

04 Lenk- und Bremsanlage

04-01	Prüfung der Lenkanlage	K
04-01-01	70/311/EWG * 1999/7/EG	
04-01-05	2009/66/EG	
04-01-06	VO (EU) 3/2014 (Anhang XIV)	
04-01-11	UN-R 79 ÄS 01	
04-01-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
04-02	Prüfung der Bremsanlage	K
04-02-01	71/320/EWG * 2002/78/EG (Anhänge I-VII)	
04-02-02	76/432/EWG * 97/54/EG (Anhänge I-IV)	
04-02-11	UN-R 13 ÄS 11 (Anhänge 4-11, 14, 16, 17, 19, 20, 22)	
04-02-12	UN-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 K
 04-03-01 93/14/EWG * 2006/27/EG
 04-03-02 VO (EU) 3/2014 (Anhang III)
 04-03-21 UN-R 78 ÄS 03

04-05 Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen zusammenwirken K
 04-05-01 71/320/EWG * 2002/78/EG (Anhang X)
 04-05-02 VO (EU) 347/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009 Artikel 10)
 04-05-11 UN-R 13 ÄS 11 (Anhang 13)
 04-05-12 UN-R 13-H (Anhang 6)
 04-05-13 UN-R 13 ÄS 11 (Anhang 18)
 04-05-14 UN-R 13-H (Anhang 8)
 04-05-15 UN-R 13-H (Anhang 9)
 04-05-16 UN-R 13 ÄS 11 (Anhang 21) (einschließlich Prüfungen gemäß VO (EG) 661/2009 Artikel 12)
 04-05-17 UNECE-R 131, ÄS 01

05 Räder/Reifen

05-04 Radabdeckungen K
 05-04-01 78/459/EWG * 94/78/EG
 05-04-02 91/226/EWG (Anhang III)
 05-04-03 VO (EU) 1009/2010 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2209)
 05-04-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

07 Festigkeitsprüfungen/Fahrzeugverbindende Einrichtungen

07-02 Verbindungseinrichtungen, Stützlast K
 07-02-02 94/20/EG (Bauteil)
 07-02-03 97/24/EG Kap. 10
 07-02-04 2009/144/EG (Anhang IV)
 07-02-05 94/20/EG (Anbau)
 07-02-06 VO (EU) 44/2014 (Anhang V)
 07-02-81 UN-R 55 ÄS 01 (Bauteil)
 07-02-82 UN-R 55 ÄS 01 (Anbau)
 07-02-99 Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind

08 Elektrik/Elektronik

08-04	Elektrofahrzeuge	K
08-04-01	VO (EU) 3/2014 (Anhang IV)	
08-04-21	UN-R 100 ÄS 02	

09 Sicht

09-01	Rückspiegel von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrichtungen für indirekte Sicht	K
09-01-03	97/24/EG Kap. 4 (Anhang II)	
09-01-04	2003/97/EG (Anhang II)	
09-01-05	VO (EU) 3/2014 (Anhang X)	
09-01-11	UN-R 46 ÄS 04 (Teil I)	
09-01-21	UN-R 81 (Teil I)	
09-01-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	

09-02	Rückspiegelanbau am Fahrzeug	K
09-02-03	97/24/EG Kap. 4 (Anhang III)	
09-02-04	2003/97/EG (Anhang III)	
09-02-05	2009/59/EG	
09-02-11	UN-R 46 ÄS 04 (Teil II)	
09-02-21	UN-R 81 (Teil II)	
09-02-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	

09-03	Sichtfeld des Fahrers	K
09-03-01	77/649/EWG * 90/630/EWG	
09-03-02	2008/2/EG	
09-03-11	UN-R 125 ÄS 01	
09-03-21	UN-R 71	
09-03-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	

09-04	Entfrosts- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen	K
09-04-01	78/317/EWG	
09-04-02	97/24/EG Kap. 12 (Anhang II Abschnitt 2.3)	
09-04-03	VO (EU) 672/2010 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
09-04-04	VO (EU) 3/2014 (Anhang VII Teil 3)	

09-05	Scheibenwischer, Prüfung eines Fahrzeuges hinsichtlich Scheibenwischer/-wascher	K
09-05-01	78/318/EWG * 94/68/EG	
09-05-03	97/24/EG Kap. 12 (Anhang II Abschnitte 2.1, 2.2)	
09-05-04	VO (EU) 1008/2010 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
09-05-05	VO (EU) 3/2014 (Anhang VII Teil 2)	
09-06	Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädrigen Kfz und -anhängern	K
09-06-02	92/22/EWG * 2001/92/EG (Anhang II b)	
09-06-03	97/24/EG Kap. 12 (Anhang I Abschnitt 1)	
09-06-04	2009/144/EG (Anhang III, ohne Anhang III A, Ziffer 1)	
09-06-11	UN-R 43 ÄS 01 (Anhänge 3-19)	
09-06-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
10	Passive Sicherheit	
10-04	Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen	N
10-04-01	74/297/EWG * 91/662/EWG	
10-04-11	UN-R 12 ÄS 04	
10-04-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
10-05	Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen	K
10-05-01	74/408/EWG * 96/37/EG	
10-05-02	76/763/EWG * 1999/86/EG	
10-05-03	78/764/EWG * 1999/57/EG	
10-05-04	78/932/EWG * 87/354/EWG	
10-05-05	VO (EU) 3/2014 (Anhang XIII)	
10-05-11	UN-R 17 ÄS 08 (Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen KOM)	
10-05-12	UN-R 25 ÄS 04 (Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen KOM)	
10-05-13	UN-R 126 (Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen KOM)	
10-05-21	UN-R 80 ÄS 03	
10-05-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00

10-06	Verankerung der Sicherheitsgurte	K
10-06-01	76/115/EWG * 96/38/EG	
10-06-02	97/24/EG Kap. 11 (Verankerung)	
10-06-03	VO (EU) 3/2014 (Anhang XII Teil 2)	
10-06-11	UN-R 14 ÄS 07	
10-07	Sicherheitsgurte und Haltesysteme	K
10-07-21	UN-R 44 ÄS 04	
10-07-22	UN-R 129	
10-09	Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger	K
10-09-01	78/316/EWG * 94/53/EG	
10-09-02	86/415/EWG * 97/54/EG	
10-09-06	2009/80/EG	
10-09-07	VO (EU) 65/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
10-09-08	VO (EU) 3/2014 (Anhang VIII Abs. 1.1)	
10-09-11	UN-R 121	
10-09-22	UN-R 60	
10-15	Türverriegelung und Türscharniere	K
10-15-01	70/387/EWG * 2001/31/EG (Anhang II)	
10-15-11	UN-R 11 ÄS 03 (Türverriegelung und Türscharniere)	
10-16	Insassenschutz bei Frontalaufprall	N
10-16-01	96/79/EG * 1999/98/EG	
10-16-21	UN-R 29 ÄS 03	
10-16-22	UN-R 94 ÄS 02	
10-17	Insassenschutz bei Seitenaufprall	N
10-17-01	96/27/EG	
10-17-21	UN-R 95 ÄS 03	
10-18	Insassenschutz bei Heckaufprall	N
10-18-23	UN-R 34 ÄS 02 Teil II i.V.m. Teil I oder Teil IV	
10-20	Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme	K
10-20-03	VO (EG) 78/2009 (Anhang I Abschnitte 2 und 3 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil II Kapitel II-VII)	
10-20-04	VO (EG) 78/2009 (Anhang I Abschnitt 4 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil III)	
10-20-05	VO (EG) 78/2009 (Anhang I Abschnitt 5 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil IV Kapitel II-V)	
10-20-06	VO (EG) 78/2009 (Anhang I Abschnitt 6 einschl. VO (EG) 631/2009)	
10-20-11	UN-R 127 ÄS01	

11	Äußere Sicherheit	
11-02	Vorstehende Außenkanten	K
11-02-01	74/483/EWG * 2007/15/EG	
11-02-02	92/114/EWG	
11-02-03	97/24/EG Kap. 3 * 2006/27/EG	
11-02-04	VO (EU) 44/2014 (Anhang VIII)	
11-02-05	VO (EU) 3/2014 (Anhang VI)	
11-02-11	UN-R 26 ÄS 03	
11-02-21	UN-R 61	
11-02-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
11-08	An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen	K
11-08-01	76/756/EWG * 97/28/EG	
11-08-05	2009/61/EG	
11-08-06	2009/68/EG	
11-08-07	2009/67/EG	
11-08-08	VO (EU) 3/2014 (Anhang IX)	
11-08-11	UN-R 48 ÄS 06	
11-08-21	UN-R 53 ÄS 01	
11-08-22	UN-R 86	
11-08-81	UN-R 74 ÄS 01	
11-09	Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen	K
11-09-02	2009/78/EG	
11-09-03	VO (EU) 44/2014 (Anhang XVI)	
11-09-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
12	Mess- und Kontrollgeräte	
12-01	Geschwindigkeitsmessgerät (und Rückwärtsgang)	K
12-01-01	75/443/EWG * 97/39/EG	
12-01-02	2000/7/EG	
12-01-03	VO (EU) 3/2014 (Anhang VIII Abs. 1.2)	
12-01-11	UN-R 39	
12-01-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	

13 Sonstiges

13-01	Anbauprüfung	K
13-01-01	70/222/EWG	
13-01-04	76/114/EWG * 87/354/EWG	
13-01-09	2009/62/EG	
13-01-10	2009/63/EG (Anhang II)	
13-01-11	2009/144/EG (Anhang V)	
13-01-12	2009/139/EG	
13-01-13	VO (EU) 1003/2010 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
13-01-14	VO (EU) 19/2011 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
13-01-15	97/24/EG Kap. 6 (Anhang II)	
13-01-16	VO (EU) 44/2014 (Anhang XIV)	
13-01-21	UN-R 52 ÄS 01	
13-01-99	Nationale Prüfgrundlagen im Prüfumfang, sofern diese für das Genehmigungsverfahren relevant sind	
13-02	Massen und Abmessungen	K
13-02-05	92/21/EWG * 95/48/EG	
13-02-06	93/93/EWG * 2004/86/EG	
13-02-07	97/27/EG * 2003/19/EG	
13-02-08	96/53/EG * 2002/7/EG	
13-02-09	2009/60/EG (Ladepritsche)	
13-02-10	2009/63/EG (Anhang I)	
13-02-11	2009/63/EG (Anhang IV)	
13-02-12	2009/144/EG (Anhang I)	
13-02-14	VO (EU) 130/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
13-02-15	VO (EU) 1230/2012 (Durchführungs-VO zu VO (EG) 661/2009)	
13-02-17	VO (EU) 44/2014 (Anhang X)	
13-02-18	VO (EU) 44/2014 (Anhang XI)	
13-02-19	VO (EU) 3/2014 (Anhang XVI)	

2 Prüfverfahren nach internationalen Vorschriften außerhalb des KBA-Kennzahlensystem¹⁾

Motor-/Schadstoffemission

K

GB 14621 2011	Limits and measurement methods for exhaust pollutants from motorcycles and mopeds under two-speed idle conditions
GB 14622 2007	Limits and measurement methods for the emissions of pollutants from motorcycles on the running mode
GB 15744 2008	Limits and measurement methods of fuel consumption of motorcycles
GB 20998 2007	Limits and measurement methods for evaporative pollutants from motorcycles and mopeds
GOST-R 51206 2004	Pollutant contents in the air of passenger compartment and drivers's cab
TIS 2350-2551 2008	Industrial product standard - Motorcycles - Safety requirements - Engine emissions, level 6

Geräuschemission

K

GB 4569 2005	Limit and measurement method of noise emitted by stationary motorcycles and mopeds
GB 15742 2001	Performance requirements and test methods of horn for motor vehicles
GB 16169 2005	Limits and measurement methods of noise emitted by accelerating motorcycles and mopeds
GOST-R 51616 2000	Motor vehicles interior noise - permissible levels and test methods
UN-R 9 ÄS07	Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen L2, L4 und L5 hinsichtlich der Geräuschentwicklung
UN-R 63 ÄS02	Genehmigung von zweirädrigen Mopeds hinsichtlich der Geräuschentwicklung
UN-R 92 ÄS01	Genehmigung von nicht-originalen Austausch-Schalldämpferanlagen für Krafträder, Mopeds und Dreiradfahrzeuge
VSTD 9 rev. 9-1	Sound level of audible warning device - Installation requirements of audible warning devices

Lenk- und Bremsanlagen

K

GB 7278 2012	Safety specifications for power-driven vehicles (item 6)
GB 17353 1998	Protective devices against unauthorised use for motorcycles and mopeds
GB 17675 1999	Steering systems of motor vehicles
GB 20073 2006	Performance and measurement method for braking of motorcycles and mopeds
GB 21670 2008	Technical requirements and testing methods for passenger car braking systems
GOST-R 52302 2004	Road vehicles - handling and stability
VSTD 42 rev. 42-3	Dynamic Braking
VSTD 43 rev. 43-1	Anti-lock braking system (ABS)
VSTD 47 rev. 47-0	Steering equipment

Räder/Reifen

K

GB 7063 2011	The wheel guards of motor vehicles
-----------------	------------------------------------

Festigkeitsprüfungen/Fahrzeugverbindende Einrichtungen

K

VSTD 61 rev. 61-0	Installation of mechanical coupling device or component
VSTD 62 rev. 62-0	Mechanical coupling device or component

Elektrik/Elektronik

K

VSTD 64
rev. 64-0 Electric safety requirements for battery electric vehicles

VSTD 65
rev. 65-0 Requirements for high temperature compression and electrical shock of electric motorcycle

Sicht

K

GB 11555
1994 Motor vehicles-windshield demisting and defrosting systems - performance requirements and test methods

GB 11562
1994 Motor vehicles - forward visibility for drivers - Requirements and Measurement methods

GB 15085
1994 Motor vehicles - windshield wipers and washer systems - performance requirements and test methods

VSTD 23
rev. 23-0 Installation requirements of rear-view mirrors

VSTD 25
rev. 25-2 Safety glass

VSTD 27
rev. 27-0 Rear-view mirrors

Passive Sicherheit

K, N

AIS-098/F
01.08.2008 Requirements for the protection of the occupants in the event of an offset frontal collision

AIS 099/F
01.08.2008 Approval of vehicles with regard to the protection of the occupants in the event of a lateral collision

AIS-101
01.09.2012 Requirements for the protection of fuel system in the event of rear impact of a motor vehicle

CONTRAN 221
2007 Requirements as regards occupant protection and fuel system integrity during impact of vehicles

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00

CONTRAN 463 1973	Fuel system integrity
Decree No. 720 2009 10-12 Annex 2 (Russ. Föderation) 2009	Occupant protection: frontal impact
FMVSS 301 16.04.2013	Fuel system integrity
GB 11551 2003	Protection of the occupants in the event of a frontal collision for passenger car
GB 11557 2011	Stipulation protecting drivers from being Injured by motor vehicle steering mechanism
GB 14167 2007	Safety belt anchorages, ISOFIX anchorages systems and ISOFIX top tether
GB 15083 2007	Stregh requirements and test of automobile seats, their anchorages and any head restraints
GB 20071 2006	The protection of the occupants in the event of a lateral collision
GB 20072 2006	Requirements of fuel system safety in the event of rear-end collision for passenger car
GB 20913 2007	Protection of the occupants in the event of an off-set frontal collision for passenger cars
UN-R 32	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Verhaltens der Struktur des angestoßenen Fahrzeugs bei einem Heckaufprall
UN-R 42	Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorderen und hinteren Schutzeinrichtungen (Stoßstangen usw.)
UN-R 135	Approval of vehicles with regard to their Pole Side Impact performance (PSI)
VSTD 24 rev. 24-0	Symbols on driver operated controls of motorcycle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00

VSTD 44 rev. 44-1	Steering control system – protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact
VSTD 45 rev. 45-1	Protection of occupants - lateral collision
VSTD 46 rev. 46-1	Protection of occupants - frontal collision
VSTD 48 rev. 48-2	Safety belt anchorage
VSTD 49 rev. 49-0	Seat
VSTD 50 rev. 50-1	Head restraint
VSTD 51 rev. 51-1	Door latches and retention components

Äußere Sicherheit

K

GB 4785 2007	Prescription for installation of the external lighting and light-signalling devices for motor vehicles and their trailers
GB 7258 2012	Safety specifications for power-driven vehicles operating on roads
GB 11566 2009	External projections of passenger car
GB 20182 2006	The cab of commercial vehicles - external projections
VSTD 3 rev. 3-4	Inspection requirement of motor vehicle lamps and marks
VSTD 13 rev. 13-0	Stability and durability regarding motorcycle stands

Mess- und Kontrollgeräte

K

GB 15082
2008 Speed meters for motor vehicle

VSTD 22
rev. 22-0 Speedometer

Sonstiges

K

GB 1589
2004 Limits of dimensions, axle load and masses for road vehicles

GB 7258
2012 Safety specifications for power-driven vehicles operating on roads

GB 15741
1995 The Licence Plate Board (Bracket) and its Position on Motor Vehicles
and Trailer

3 Messung der Geräuschemissionen von Geräten und Maschinen

K

gemäß Richtlinie 2000/14/EG

DIN EN ISO 3744 2011	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene
DIN EN ISO 3746 2011	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über eine reflektierende Ebene
ISO 6395 2008-03	Erdbaumaschinen - Bestimmung des Emissions-Schallleistungspegels - Dynamische Betriebsbedingungen

gemäß Richtlinie 2006/42/EG

DIN EN ISO 3744 2011	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene
DIN EN ISO 3746 2011	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über eine reflektierende Ebene
DIN EN ISO 11200 2014	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten
DIN EN ISO 11201 2010	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen
DIN EN ISO 11202 2010	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen
DIN EN ISO 11203 2010	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions- Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schallleistungspegel

4 Prüfung von Rückhaltesystemen und Tragkonstruktionen an Straßen ^{1), 2)} **E**

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 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 2008-01	Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12767 2013-09	Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung - Anforderungen und Prüfverfahren
NHCRP Report 350 1993	Recommended procedures for the safety performance evaluation of highway features
MASH 2 2016	Manual for Assessing Safety Hardware
BSI PAS 68 2013	Impact test specifications for vehicle security barrier systems
ASTM 2656 2015	Standard Test Method for Crash Testing of Vehicle Security Barriers
IWA 14-1 2013	Vehicle security barriers - Part 1: Performance requirement, vehicle impact test method and performance rating

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-00

CWA 16221 Vehicle security barrier - Performance requirements, test methods and
2010 guidance on application

2) Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.

verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
BSI	British Standardization Institute
CWA	CEN Workshop Agreement
DIN	Deutsches Institut für Normung
ECE	Economic Commission for Europe
EG	Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
EN	Europäische Norm
EWG	Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
GB	Guobiao (chinesisch für „Nationaler Standard“)
GOST	Gossudarstwenny Standart
ISO	International Organization for Standardisation
IWA	International Workshop Agreement
NCHRP	National Cooperative Highway Research Program
PAS	Public Available Specification
StVZO	Straßenverkehrszulassungsordnung der Bundesrepublik Deutschland
TIS	Thai Industrial Standard
UN	United Nations
VO (EG)	Verordnung des Europäischen Parlaments
VSTD	Vehicle Safety Testing Directions (Taiwan)