

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.08.2022

Ausstellungsdatum: 08.08.2022

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 Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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)
Ringstraße 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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

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

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

KL = Klettwitz

NE = Neumünster

Innerhalb der mit ^{xxx} 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 gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

1. Prüfverfahren von Mitgliedstaaten^{xxx}

Passive Sicherheit

Insassenschutz bei Frontalaufprall

NE

UN-R 33
ÄS 00
06-2009

Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Fahrzeugen im Hinblick auf das Verhalten der Struktur des aufprallenden Fahrzeugs bei einem Frontalaufprall

Insassenschutz bei Heckaufprall

NE

UN-R 32
ÄS 00
06-2009

Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich des Verhaltens der Struktur des aufprallenden Fahrzeugs bei einem Heckaufprall

2. Prüfverfahren von Drittländern^{xxx}

Motor- / Schadstoffemission

Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkrafträdern, land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Kraftstoff- und Stromverbrauch, Klimaanlage

KL

13 CCR 1900 ff
12-2018

Motor vehicles pollutions control devices

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

GB 14621
10-2011

Limits and measurement methods for exhaust pollutants from motorcycles and mopeds under two-speed idle conditions

GB 14622
07-2016

Limits and measurement methods for the emissions of pollutants from motorcycles on the running mode

GB 18285
05-2018

Limits and measurement methods for emissions from gasoline vehicles under two-speed idle conditions and simple driving mode condition

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

GB 18352.5 01-2018	Limits and measurement methods for emissions from Light-Duty Vehicles
GB 18352.6 12-2016	Limits and measurement methods for emissions from Light-Duty Vehicles
GB 20998 07-2008	Limits and measurement methods for evaporative pollutants from motorcycles and mopeds
GOST-R 51206 12-2004	Pollutant contents in the air of passenger compartment and driver's cab
MOE-NOT.99-88 12-2013	Regulations for test procedure of manufactured motor vehicles
MOE-NOT 2018-245 12-2018	Regulations for Certification, Test Method and Procedure of Manufactured Motor Vehicles
TIS 2350-2551 01-2008	Industrial product standard - Motorcycles - Safety requirements - Engine emissions, level 6
TIS 2915-2561 05-2019	Safety requirements for motorcycle : emission from enginelevel 7
GTR 15 05-2014	Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure

Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs

KL

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

Geräuschemission

Messung des Geräuschpegels

KL

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

Schallzeichen

KL

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

Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers bei land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen

KL

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

Lenk- und Bremsanlage

Prüfung der Lenkanlage

KL

GB 7278 09-2012	Safety specifications for power-driven vehicles Item 6
GB 17353 01-1999	Protective devices against unauthorised use for motorcycles and mopeds
GB 17675 01-2020	Steering systems of motor vehicles
GOST-R 52302 01-2006	Road vehicles – handling and stability

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

VSTD 47
Rev. 47-0
01-2008 Steering equipment

Prüfung der Bremsanlage

KL

GB 20073
01-2018 Performance and measurement method for braking of
motorcycles and mopeds

GB 21670
11-2016 Technical requirements and testing methods for passenger car
braking systems

VSTD 42
Rev. 42-4
01-2021 Dynamic Braking

Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen zusammenwirken

KL

VSTD 43
Rev. 43-2
01-2018 Anti-lock braking systems (ABS)

VSTD 84
Rev. 84-0
01-2018 Brake assist systems (BAS)

Räder / Reifen

Radabdeckungen

KL

GB 7063
01-2012 The wheel guards of motor vehicles

Festigkeitsprüfungen / Fahrzeugverbindende Einrichtungen

Verbindungseinrichtungen, Stützlast

KL

VSTD 61
Rev. 61-0
07-2011 Installation of mechanical coupling device or component

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

VSTD 62 Mechanical coupling device or component
Rev. 62-0
07-2011

Elektrik / Elektronik

Elektrofahrzeuge		KL NE 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 Einrichtungen für indirekte Sicht **KL**

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

Anbau von Einrichtungen für indirekte Sicht **KL**

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

Sichtfeld des Fahrers **KL**

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

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

Entfroster- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen **KL**

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

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

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

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

FMVSS 219
05-1999 Windshield Zone Intrusion

VSTD 25
Rev. 25-3
01-2019 Safety glass

Einbau von Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierradrigen Kfz und Anhängern **KL**

FMVSS 212
03-1996 Windshield Mounting

Passive Sicherheit

Behälter für Kraftstoff **NE**

FMVSS 301
04-2013 Fuel system integrity

Contran 463
07-1973 Fuel system integrity

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

VSTD 81 Specifications of a vehicle fuel system incorporating the
Rev. 81-0 compressed hydrogen storage system
04-2017

Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtung, Dach, Schiebedach, Rückenlehne und hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung in Kfz zur Ausbildung von Bewerbern um eine Fahrerlaubnis **KL**

GB 11552 The interior fittings of passenger car
09-2009

Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen **NE**

FMVSS 204 Steering Control Rearward Displacement
09-2008

GB 11557 Stipulation protection drivers from being injured by motor
01-2012 vehicle steering mechanism

VSTD 44 Steering control system – protection of the driver against the
Rev. 44-1 steering mechanism in the event of impact
01-2011

Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen Kraftomnibusse **KL**

GB 15083 Strength requirement and test of automobile seats, their
02-2007 anchorages and any head restraints

VSTD 49 Seat
Rev. 49-1
01-2017

VSTD 50 Head restraint
Rev. 50-2
01-2021

Verankerung der Sicherheitsgurte **KL**

GB 14167 Safety belt anchorages; ISOFIX anchorages systems and ISOFIX
05-2013 top tether

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

VSTD 48
Rev. 48-2
01-2016

Safety belt anchorage

FIA Standard 8862-2009
01-2019

Advanced racing seat

FIA Standard 8855-1999
01-2019

Competition seats

Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungsreinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger **KL**

VSTD 24
Rev. 24-1
01-2017

Symbols on driver operated controls of motorcycle

Brandverhalten **KL**

FMVSS 302
10-2011

Flammability of interior materials

VSTD 19
Rev. 19-1
01-2019

Flammability of the interior materials for motor vehicle

GB 8410
01-2006

Flammability of automotive interior materials

Türverriegelung und Türscharniere **KL**

VSTD 51
Rev. 51-2
01-2018

Door latches and retention components

Insassenschutz bei Frontalaufprall **KL
NE**

FMVSS 201
02-2017

Occupant Protection in Interior Impact; Upper Interior Head Impact Protection

FMVSS 208
11-2016

Occupant Crash Protection

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

ADR 69/00 04-2006	Full Frontal Impact Occupant Protection
ADR 73/00 11-2005	Offset Frontal Impact Occupant Protection
AIS-98/F 08-2008	Requirements for the protection of the occupants in the event of an offset frontal collision
CONTRAN 221 10-2007	Requirements with regard to occupant protection and fuel system integrity during impact of vehicles
Decree No. 720 12-2009	Occupant protection frontal impact
GB 11551 09-2014	Protection of the occupants in the event of a frontal collision for passenger car
GB 20913 04-2007	Protection of the occupants in the event of an off-set frontal collision for passenger car
VSTD 46 Rev. 46-3 01-2019	Protection of occupants – frontal collision

Insassenschutz bei Seitenaufprall

NE

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

Insassenschutz bei Heckaufprall

NE

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

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

Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme

NE

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

Äußere Sicherheit

Vorstehende Außenkanten

KL

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

An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen

KL

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

Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen

KL

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

Mess- und Kontrollgeräte

KL

Geschwindigkeitsmessgerät

GB 15082
10-2008 Speed meters for motor vehicle

VSTD 22
Rev. 22-1
01-2018 Speedometer

Sonstiges

Anbauprüfung

KL

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

Massen und Abmessungen

KL

GB 1589
01-2017 Limits of dimensions, axle load and masses for road vehicles

GB 7258
01-2018 Safety specifications for power-driven vehicles operation on
roads

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-01-02

Verwendete Abkürzungen:

ADR	Australian Design Rule (Australia)
AIS	Automotive Industry Standard (India)
CCR	California Code of Regulations
CFR	Code of Federal Regulations
CONTRAN	Conselho Nacional de Trânsito (Brazil Vehicle Homologation)
FIA	Fédération Internationale de l'Automobile
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
GB	Guobiao (chinesisch für „Nationaler Standard“)
GOST	Gossudarstwenny Standart
GTR	Global Technical Regulations (United Nations)
IWA	International Workshop Agreement
MASH	Manual for Assessing Safety Hardware
MOE	Ministry of the Environment
PAS	Public Available Specification
TIS	Thai Industrial Standard
UN	United Nations
VSTD	Vehicle Safety Testing Directions (Taiwan)