

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 26.05.2023

Ausstellungsdatum: 26.05.2023

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

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

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

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

an den Standorten:

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

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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. Nationale Prüfverfahren^{xxx}

Passive Sicherheit

Brandverhalten

KL

DIN 75200
09-1980

Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der
Kraftfahrzeuginnenausstattung

2. 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

3. 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
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

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

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
GB/T 24157 12-2017	Test methods of range and indication of charge for electric motorcycles and electric mopeds

Ermittlung der Motorleistung

KL

GB/T 18488.2 09-2015	Drive motor system for electric vehicles – Part 2: Test methods <i>nur Abschnitt 7</i>
-------------------------	---

Geräuschemission

Messung des Geräuschpegels

KL

FMVSS 141 11-2012	Minimum Sound Requirements for Hybrid and Electric Vehicles
GB 1495 10-2002	Limits and measurement methods for noise emitted by accelerating motor vehicles

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

GB 4569 07-2005	Limits and measurement methods of noise emitted by stationary motorcycles and mopeds
GB/T 14365 12-2017	Acoustics – Measurements of Sound Pressure Level Emitted by Stationary Road Vehicles
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
GB/T 37153 12-2018	Acoustic vehicle alerting system of electric vehicles running at low speed
GOST-R 33555 04-2017	Motor vehicles internal noise, permissible levels and methods of tests

Schallzeichen

KL

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

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

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

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

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

Elektrik / Elektronik

Elektrofahrzeuge

		KL
		NE
		NE
FMVSS 305 09-2008	Electric powered vehicles: Electrolyte spillage and electrical shock protection	
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 vierrädrigen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrichtungen für indirekte Sicht **KL**

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

Anbau von Einrichtungen für indirekte Sicht **KL**

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

Sichtfeld des Fahrers **KL**

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

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

Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen KL

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

Scheibenwischer, Prüfung eines Fahrzeuges hinsichtlich Scheibenwischer/-wascher KL

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

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

FMVSS 219 Windshield Zone Intrusion
05-1999

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

Einbau von Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädri- gen Kfz und Anhängern KL

FMVSS 212 Windshield Mounting
03-1996

Passive Sicherheit

Behälter für Kraftstoff NE

FMVSS 301 Fuel system integrity
04-2013

Contran 463 Fuel system integrity
07-1973

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

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

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

Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung *KL*

GB 15740 Protective Devices Against Unauthorized Use of Motor Vehicles
09-2006

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

FIA Standard 8862-2009 Advanced racing seat
01-2019

FIA Standard 8855-2021 Competition seats
12-2020

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

Verankerung der Sicherheitsgurte

KL

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

VSTD 48
Rev. 48-2
01-2016 Safety belt anchorage

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
10-2020 Flammability of interior materials

CMVSS 302
12-2014 Flammability of interior materials

KMVSS Art. 95
07-2020 Flammability of interior materials

ISO 3795
10-1989 Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry – Determination of burning behaviour 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

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

Insassenschutz bei Frontalaufprall

**KL
NE**

FMVSS 208 11-2016	Occupant Crash Protection
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

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

VSTD 45 Protection of occupants – lateral collision
Rev. 45-2
01-2017

Insassenschutz bei Heckaufprall

NE

AIS-101 Requirements for the protection of fuel system in the event of
04-2017 rear impact of a motor vehicle

GB 20072 Requirements of fuel system safety in the event of rear-end
07-2006 collision for passenger car

VSTD 86 Rear end collision tank
Rev. 86-0
01-2023

Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme

NE

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

Äußere Sicherheit

Vorstehende Außenkanten

KL

GB 11566 External projections of passenger car
09-2009

GB 20182 The cab of commercial vehicles – external projections
04-2006

An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen

KL

GB 4785 Prescription for installation of the external lighting and light-
07-2020 signalling devices for motor vehicles and their trailers

VSTD 3 Inspection requirement of motor vehicle lamps and marks
Rev. 3-4
01-2017

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

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

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)