

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 18.02.2025

Ausstellungsdatum: 18.02.2025

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

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

DEKRA Automobil GmbH
Handwerkstr. 15, 70565 Stuttgart

mit den Standorten

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

DEKRA Automobil GmbH
Crash Test Center
Rungestraße 9, 24537 Neumünster

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.

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

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

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

1. Nationale Prüfverfahren

Passive Sicherheit

Brandverhalten

KL

DIN 75200 Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der
09-1980 Kraftfahrzeuginnenausstattung

2. Prüfverfahren von Mitgliedstaaten

Passive Sicherheit

Insassenschutz bei Frontalaufprall

NE

UN-R 33 Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Fahrzeugen
ÄS 00 im Hinblick auf das Verhalten der Struktur des aufprallenden
06-2009 Fahrzeugs bei einem Frontalaufprall

Insassenschutz bei Heckaufprall

NE

UN-R 32 Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Fahrzeugen
ÄS 00 hinsichtlich des Verhaltens der Struktur des aufprallenden
06-2009 Fahrzeugs bei einem Heckaufprall

3. Prüfverfahren von Drittländern

Motor- / Schadstoffemission

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

KL

13 CCR 1900 ff Motor vehicles pollutions control devices
12-2018

40 CFR 86, 1065, 1066 Control of emissions from new and in use Highway vehicles and
07-2018 engines
Part 1065 - engine testing procedures
Part 1066 - vehicles testing procedures

GB 14621 Limits and measurement methods for exhaust pollutants from
10-2011 motorcycles and mopeds under two-speed idle conditions

GB 14622 Limits and measurement methods for emissions from
07-2016 motorcycles

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

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
TIS 2915-2561 05-2019	Safety requirements for motorcycle: emission from engine level 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

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

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
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. 47-2 01-2023	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)

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

Räder / Reifen

Radabdeckungen

KL

GB 7063 The wheel guards of motor vehicles
01-2012

Festigkeitsprüfungen / Fahrzeugverbindende Einrichtungen

Verbindungseinrichtungen, Stützlast

KL

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

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

Elektrik / Elektronik

Elektrofahrzeuge

KL

NE

NE

FMVSS 305 Electric powered vehicles: Electrolyte spillage and electrical
09-2008 shock protection

VSTD 64 Electric safety requirements for battery electric vehicles
Rev. 64-0
01-2014

KL

VSTD 65 Requirements for high temperature compression and electrical
Rev. 65-0 shock of electric motorcycle
12-2014

KL

VSTD 85 Electronic stability control systems (ESC)
Rev. 85-0
01-2018

KL

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

Sicht

Rückspiegel von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrichtungen für indirekte Sicht *KL*

VSTD 27 Motor vehicles – forward visibility for drivers-requirements and
Rev. 27-1 measurements methods
01-2023

Anbau von Einrichtungen für indirekte Sicht *KL*

VSTD 23 Installation requirements of rear-view mirrors
Rev. 23-2
01-2021

Sichtfeld des Fahrers *KL*

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

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*

FMVSS 103 Windshield Defrosting and Defogging Systems
06-2023

FMVSS 104 Windshield Wiping and Washing Systems
06-2023

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 vierrädrigen Kfz und Anhängern *KL*

FMVSS 219 Windshield Zone Intrusion
05-1999

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

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

Einbau von Sicherheitsglas und Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädrigen 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

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

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

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

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

GB 15083 02-2007	Strength requirement and test of automobile seats, their anchorages and any head restraints
VSTD 49 Rev. 49-1 01-2017	Seat
VSTD 50 Rev. 50-2 01-2021	Head restraint
FIA Standard 8862-2009 01-2019	Advanced racing seat
FIA Standard 8855-2021 12-2020	Competition seats

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
---------------------------------	---------------------------------------

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

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

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

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

Mess- und Kontrollgeräte

KL

Geschwindigkeitsmessgerät

GB 15082
10-2008

Speed meters for motor vehicle

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

VSTD 22 Speedometer
Rev. 22-1
01-2018

Sonstiges

Anbauprüfung

KL

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

Massen und Abmessungen

KL

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

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

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)