

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20111-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.04.2025

Ausstellungsdatum: 22.04.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20111-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

GRAMMER Aktiengesellschaft
Grammer-Allee 2, 92289 Ursensollen

mit den Standorten

GRAMMER Aktiengesellschaft
Wernher-von-Braun Straße 6, 92224 Amberg

GRAMMER Aktiengesellschaft
Industriestraße 9, 74736 Hardenheim

GRAMMER Aktiengesellschaft
Köferinger Straße 9- 13, 92245 Kümmersbruck

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-20111-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung der Gurtverankerungspunkte; Schwingungsprüfungen an Fahrersitzen; Umweltsimulationsprüfungen (Qualifikationsprüfungen) an Fahrzeugteilen; Kopfaufschlagprüfungen und Bestimmung der Rückenlehnenfestigkeit von Fahrzeugsitzen; Endanschlagprüfung an Kopfstützen; Klimaprüfungen an Teilen im Fahrzeuginnenraum, Bestimmung des Geruchverhaltens von Fahrzeugteilen der Innenausstattung

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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.

Die nachfolgend genannten Prüfungen werden an folgenden Standorten durchgeführt:

Standort
Kümmersbruck = K

Standort
Amberg = A

Standort
Hardheim = H

1 Prüfung der Gurtverankerungspunkte von Fahrzeugsitzen

DIN EN ISO 6683 2009-04	Erdbaumaschinen - Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen - Anforderungen und Prüfverfahren	K
ISO 3776-2 2013-02	Tractors and machinery for agriculture - Seat belts - Part 2: Anchorage strength requirements	K
ISO 24135-1 2006-10	Flurförderzeuge - Bestimmungen und Prüfmethode für Rückhaltesysteme - Teil 1: Sitzgurte	K
SAE J 386 2022-04	Operator Restraint System for Off-Road Work Machines	K
SAE J 2292 2021-08	Combination Pelvic/Upper Torso (Type 2) Operator Restraint Systems for Off-Road Work Machines	K
SAE J 1194 2016-11	Rollover Protective Structures (ROPS) for Wheeled agricultural tractors	K

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20111-01-01

2 Schwingungsprüfungen an Fahrersitzen

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1322/2014 Anhang XIV	Anforderung an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typengenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen <i>(Anforderungen für den Fahrersitz)</i>	K
DIN 45678 2022-12	Mechanische Schwingungen-Sattelkraftfahrzeuge- Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen	K
DIN EN ISO 7096 2020-08	Erdbaumaschinen - Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes	K
DIN EN 10326-1 2017-03	Mechanische Schwingungen; Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen; Teil 1: Grundlegende Anforderungen	K
DIN EN 13490 2009-03	Mechanische Schwingungen - Flurförderzeuge - Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes	K

3 Klimamessungen an Fahrzeugteilen

DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	A
DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	A
DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	A
PR 303.6 2020-06 H	Klimawechseltest für Ausstattungsteile	A, H
PR 308.2 2006-04	Klimatische Prüfung von Klebeverbindungen und Materialverbindungen an Ausstattungsteilen	A
PV 1200 2022-11	Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40) °C	A, H
PV 7.1.1 2016-09	Kunststoffalterungsprüfung: Wechselwärmetest	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20111-01-01

PV 7.1.2 2016-09	Kunststoffalterungsprüfung: Daueralterung	A
PV 7.1.3 2016-09	Kunststoffalterungsprüfung: Klimaprüfung	A
PV 7.3.1 2014-11	Wärme- und Kälteprüfung: Verstellereinrichtungen elektrisch und manuell, bewegliche Teile	A
DBL 7384 Punkt 8.17 2020-10	Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum, Temperaturwechseltest	H
PTL 8140 Punkt 6.1.3 2020-02	Allgemeine Anforderungen an Bauteile und Halbzeugmaterialien, Klimawechseltest	H
TPJLR-52-353 Punkt 4 2011-02	Accelerated environmental cycling	H
PV 2005 2021-06	Fahrzeugteile, Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen Bauteilen	A, H

4 Kopfaufschlagprüfungen und Bestimmung der Rückenlehnenfestigkeit von Fahrersitzen

ECE-R 17 ÄS 08	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the seats, their anchorages and any head restraints	A
FMVSS 202a 2014-14	Head Restraints - Passenger Cars, Multipurpose Passenger Vehicles, Trucks and Buses with a Gross Vehicle Weight Rating of 4,536 kg (10,000 lbs.) or less (Effective 1-1-69)	A

5 Endanschlagprüfung von Kopfstützen

EP 84.350 12 2014-09	Mechanische Kopfstütze Endanschlagprüfung	A
-------------------------	---	---

6 Bestimmung des Geruchverhaltens von Fahrzeugteilen der Innenausstattung

VDA 270 2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	A
--------------------	---	---

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20111-01-01

Verwendete Abkürzungen:

DBL	Daimler Liefervorschrift
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ECE	Internationale technische Vorschriften für Kraftfahrzeuge
EP	Entwicklungsprüfbedingungen Volkswagen AG
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
ISO	Internationale Organisation für Normung
PR	Prüfrichtlinie BMW
PTL	Prüfnorm Porsche AG
PV	Prüfvorschrift Volkswagen AG / Prüfvorschrift Mercedes Benz
SAE	Society of Automotive Engineers
TL	VW Prüfnorm; Technische Lieferbedingungen Volkswagen AG
TPJLR	Jaguar Land Rover Test Standard
VDA	Verband der Automobilindustrie