

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20119-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.02.2021

Ausstellungsdatum: 13.04.2021

Urkundeninhaber:

**FAKT-GmbH
Kraftfahrtechnisches Prüf- und Ingenieurzentrum**

mit seinen Standorten:

**Grüntenstraße 5, 87751 Heimertingen
Junkersstraße 1, 87734 Benningen
Junkersstraße 7, 87734 Benningen**

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 Rahmenverordnung VO (EU) 2018/858 bzw. Rahmenrichtlinie 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;

Umweltprüfungen von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Fahrzeuge; Prüfungen der Motor- und Schadstoffemission; Prüfung von Rückhaltesystemen an Straßen; Prüfung der Einleitung von Kräften bei einem Brückenversuch

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

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

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20119-02-00

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

A = Grüntenstraße 5, 87751 Heimertingen

B = Junkersstraße 1, 87734 Benningen

C = Junkersstraße 7, 87734 Benningen

1. Prüfverfahren gem. dem Kennzahlensystem des KBA C

Motor-/ Schadstoffemission		02
Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkrafträdern, land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Klimaanlage		02-01
VO (EG) 715/2007 (einschl. VO (EG) 692/2018) (bis zur Fassung 2018/1832)	Verordnung (EG) Nr. 715/2007 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2007 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Emissionen von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen (Euro 5 und Euro 6) und über den Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen für Fahrzeuge*) (ohne Anhang VI)	02-01-05
UN-R 83 ÄS 07 01-2015	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Emission von Schadstoffen aus dem Motor (ohne Anhang 7)	02-01-11
UN-R 103	entsprechend den Kraftstoffanforderungen des Motors Emissionsmindernde Einrichtungen für den Austausch (für Fahrzeuge der Klassen M1, N1)	02-01-24
VO (EU) 134/2014 (einschl. aller Änderungen bis VO (EU) 2018/295)	Umweltverträglichkeit und Leistung der Antriebseinheit für die Genehmigung von Fahrzeugen der Klasse L (ohne Anhang V)	02-01-09
UN-R 40, ÄS 01	Emissionen, Krad (für Fahrzeuge der Klassen L3, L4, L5)	02-01-21
UN-R 47	Emissionen, Mopeds	02-01-22
UN-R 92, ÄS 02	Krad, Austauschschalldämpfer (für Fahrzeuge der Klasse L)	03-01-83

2. Umweltprüfungen von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Fahrzeuge **A**

DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte
DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme
DIN EN 60068-2-6 2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)
DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel
DIN EN 60068-2-27 2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)
DIN EN 60068-2-38 2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch
DIN EN 60068-2-52 1996-10	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren, Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)
DIN EN 60068-2-64 2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden
DIN EN 60068-2-78 2002-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant
DIN EN 60068-2-80 2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung
DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären

3. Prüfung von Rückhaltesystemen an Straßen

B

EN 1317-1 2010-07	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 1: Terminologie und allgemeine Kriterien für Prüfverfahren
EN 1317-2 2010-07	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklasse, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen (Abschnitt 5)
EN 1317-3 2010-07	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 3: Leistungsklasse, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anpralldämpfer (Abschnitt 7)
ENV 1317-4 2001	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 4: Leistungsklasse, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anfangs-, End- und Übergangskonstruktionen von Schutzeinrichtungen
EN 1317-4 (Entwurf) 2012-07	Rückhaltesysteme an Straßen –Teil 4: Leistungsklasse, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Übergangskonstruktionen und Schutzeinrichtungen
EN 1317-7 (Entwurf) 2012-07	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 7: Leistungsklasse, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anfangs- und Endkonstruktionen von Schutzeinrichtungen
BSI PAS 68 2010-01	Impact test specification for vehicle security barriers (Abschnitt 5)
BSI PAS 68 2013-08	Impact test specification for vehicle security barrier systems (Abschnitt 5)
ASTM F 2656 2007	Standard Test Method for Vehicle Crash Testing of Perimeter Barriers
ASTM F2556/F2656M-18	Standard Test Method for Crash Testing of Vehicle Security Barriers
IWA 14-1 2013-11	Vehicle security barriers - Part 1: Performance requirement, vehicle impact test method and performance rating
MASH 2009	Manual for Assessing Safety Hardware

MASH
2016

Manual for Assessing Safety Hardware Second Edition

4. Prüfung der Einleitung von Kräften bei einem Brückenversuch

B

RiLi FGSV RPS-R1
2009

Richtlinie für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-
Rückhaltesysteme

verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
ÄS	Änderungsstand
BSI	British Standardization Institute
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
UN-R	Regelungen durch Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (<i>Economic Commission for Europe</i>)
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
ISO	Internationale Organisation für Normung
LRV	Luftreinhalteverordnung
MASH	Manual for Assessing Safety Hardware
SN	Schweizer Norm
IWA	International Workshop Agreement