

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 27.10.2025

Ausstellungsdatum: 27.10.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

cetecom advanced GmbH
Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken

mit den Standorten

cetecom advanced GmbH
Im Teelbruch 116, 45219 Essen

cetecom advanced GmbH
Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Prüfungen in dem Prüfgebiet Elektrik/Elektronik und Energieaufnahme von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie der Verordnung (EU) 167/2013 und Verordnung (EU) 168/2013

Auf Grund der Ermächtigung des Kraftfahrt-Bundesamtes gemäß § 31 Abs. 2 EG-Fahrzeuggenehmigungsverordnung (EG-FGV) in Verbindung mit Art. 67 Abs. 1 Satz 2 VO (EU) 2018/858 wird bestätigt, dass der Urkundeninhaber kompetent ist, Prüfungen im Sinne der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 in den nachfolgend genannten Bereichen durchzuführen und die Anforderungen an Technische Dienste der Kategorie A gemäß Art. 68 bis 71 der Verordnung (EU) 2018/858 erfüllt.

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

ESS = Essen

SB = Saarbrücken

Innerhalb der mit ^x angegebenen Rechtsakte und den jeweils zugewiesenen Kompetenzfeldern^{xx} gemäß Kennzahlenkatalog des KBA, ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, soweit diese im Rechtsakt benannt sind. Dem Prüflaboratorium ist die Anwendung der vorgenannten Prüfverfahren in den jeweils gültigen 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.

^{xx} **Kompetenzfelder**

G = Elektrik / Elektronik

F = Energieaufnahme

Prüfungen von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie der Verordnung (EU) 167/2013 und Verordnung (EU) 168/2013 (gemäß Kennzahlenkatalog des KBA)^x

Prüfumfang: Elektrik/Elektronik		08		
Elektromagnetische Verträglichkeit		08-01		
72/245/EWG	Richtlinie des Rates vom 20. Juni 1972 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Funkentstörung von Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung (Anhänge VII-X)	08-01-01	G	SB
Änderungsstand 2006/28/EG				
97/24/EG Kap. 8	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen Kapitel 8 (Anhänge V-VIII)	08-01-04	G	SB
2009/64/EG	Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektro-magnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen (Anhänge IX-XI)	08-01-05	G	SB
VO (EG) 661/2009 in Bezug auf UN-R 10 UN-R 10.06	VERORDNUNG (EG) Nr. 661/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 13. Juli 2009 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit	08-01-10	G	SB
UN-R 10 ÄS 06 20.11.2019	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit [2017/260] (Anhänge 7-10 und 17-22)	08-01-11	G	ESS, SB

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-05

Diebstahlalarmanlage

08-02

UN ECE-R 97 ÄS 01	Regelung Nr. 97 der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeug-Alarmsystemen (FAS) und Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Alarmsysteme (AS) (nur Teile I, II und III)	08-02-21 08-02-23	F, G	SB
UN ECE-R 116	Regelung Nr. 116 der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UN/ECE) - Einheitliche technische Vorschriften für den Schutz von Kraftfahrzeugen gegen unbefugte Benutzung (nur Teile II und IV)	08-02-22	F, G	SB

Elektronische Wegfahrsperre

08-03

UN ECE-R 97 ÄS 01	Regelung Nr. 97 der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeug-Alarmsystemen (FAS) und Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Alarmsysteme (AS) (nur Teile I, II und III)	08-03-21	F, G	SB
UN ECE-R 116	Regelung Nr. 116 der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UN/ECE) - Einheitliche technische Vorschriften für den Schutz von Kraftfahrzeugen gegen unbefugte Benutzung (nur Teile II und IV)	08-03-22	F, G	SB

Elektrofahrzeuge

08-04

UN-R 100 ÄS 03 (Teil II) 03-2023	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den Elektroantrieb Teil II	08-04-23	G	SB
UN-R 136 (Teil II) 01-2016	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen der Klasse L hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den Elektroantrieb Teil II	08-04-25	G	SB

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-05

Automatische Kommunikationssysteme

08-05

VO (EU) 2015/758 * VO (EU) 2017/79	VERORDNUNG (EU) 2015/758 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 29. April 2015 EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES über Anforderungen für die Typgenehmigung zur Einführung des auf dem 112-Notruf basierenden bordeigenen eCall-Systems in Fahrzeugen und zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG (inkl. VO (EU) 2024/1180)	08-05-01	F, G	ESS
UN-R 144 Änderungsstand 01 07-2021	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Unfall-Notruf-komponenten	08-05-02	F, G	ESS

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EG	Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
EN	Europäische Norm
EWG	Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardisation
UN	United Nations
VO (EG)	Verordnung des Europäischen Parlaments
VO (EU)	Verordnung der Europäischen Union
*	in Verbindung mit