

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**cetecom advanced GmbH**  
**Im Teelbruch 116, 45219 Essen**

mit den Standorten:

**Im Teelbruch 116, 45219 Essen**

**Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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 Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 18.08.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-12047-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-12047-01-05**

Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-00.



Berlin, 18.08.2023

Im Auftrag Florian Burkart  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde 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](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab: 18.08.2023**

Ausstellungsdatum: 18.08.2023

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

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**cetecom advanced GmbH**  
**Im Teelbruch 116, 45219 Essen**

mit den Standorten:

**Im Teelbruch 116, 45219 Essen (ESS)**

**Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken (SB)**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**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 sowie nationalen Prüfverfahren und anderer Prüfverfahren der Mitgliedsstaaten oder Drittländern (gemäß Kennzahlenkatalog des KBA)**

*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](http://www.dakks.de))*

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

Auf Grund der Ermächtigung des Kraftfahrt Bundesamtes (KBA) gemäß § 31 Abs. 2 EG-Fahrzeug-genehmigungsverordnung (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.

**Flexibilisierung:**

Innerhalb der angegebenen Rechtsakte<sup>1</sup> und den jeweils zugewiesenen Kompetenzfeldern<sup>2</sup> gemäß Kennzahlenkatalog des KBA, ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung der 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. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Kurzform Standorte**

Standort Essen                      ESS  
Standort Saarbrücken              SB

Prüfverfahren (PV)	Titel des Prüfverfahrens	KBA-Kennzahl <sup>3</sup>	Kompe-tenzfeld	Kategorie <sup>4</sup>	Standort
<b>Prüfumfang: Elektrik/Elektronik</b>		<b>08</b>			
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>		<b>08-01</b>			
UN-R 10 ÄS 06 20.11.2019  (Anhänge 7-10 und 17-22)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit [2017/260]	08-01-11	G	A	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> SB
72/245/EWG  Änderungsstand 2006/28/EG  (Anhänge VII-X)	Richtlinie des Rates vom 20. Juni 1972 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Funkentstörung von Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung	08-01-01	G	A	<input type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> SB

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

Prüfverfahren (PV)	Titel des Prüfverfahrens	KBA-Kennzahl <sup>3</sup>	Kompetenzfeld	Kategorie <sup>4</sup>	Standort
97/24/EG Kap. 8 (Anhänge V-VIII)	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen Kapitel 8	08-01-04	G	A	<input type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> SB
2009/64/EG (Anhänge IX-XI)	Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	08-01-05	G	A	<input type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> 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	A	<input type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> SB
<b>Automatische Kommunikationssysteme</b>		<b>08-05</b>			
VO (EU) 2015/758 VO (EU) 2017/79	VERORDNUNG (EU) 2015/758 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 29. April 2015 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	08-05-01	F, G	A	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> SB
UN-R 144 Änderungsstand 01 07-2021	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Unfall-Notrufrkomponenten	08-05-02	F, G	A	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> SB
<b>Elektrofahrzeuge</b>		<b>08-04</b>			

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

Prüfverfahren (PV)	Titel des Prüfverfahrens	KBA-Kennzahl <sup>3</sup>	Kompetenzfeld	Kategorie <sup>4</sup>	Standort
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	A	<input type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> 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	A	<input type="checkbox"/> ESS <input checked="" type="checkbox"/> SB

<sup>1</sup> Rechtsakte: Prüfverfahren, sofern es sich um Verordnungen oder Richtlinien handelt

<sup>2</sup> Kompetenzfelder: G = Elektrik / Elektronik  
F = Energieaufnahme

<sup>3</sup> Kennzahlenkatalog des KBA:  
Zusammenstellung der Prüfverfahren nach aktuellem Stand

<sup>4</sup> Kategorie gemäß VO (EU) 2018/858:  
**Kategorie A:** in dieser Verordnung und in den in Anhang IV aufgeführten Rechtsakten genannte Prüfungen, die die technischen Dienste in eigenen Einrichtungen durchführen;