

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12086-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.08.2024 Ausstellungsdatum: 14.08.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12086-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

ELMAC GmbH EMV-Labor J. Bühne Boschstraße. 2, 71149 Bondorf

mit dem Standort

ELMAC GmbH EMV-Labor J. Bühne Boschstraße. 2, 71149 Bondorf

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 in dem Prüfgebiet Elektrik/Elektronik 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

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite Seite Seite 1 von 4



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12086-01-03

Auf Grund der Ermächtigung des Kraftfahrt-Bundesamt 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.

Innerhalb der angegebenen Rechtsakte^x 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 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.

xx Kompetenzfelder

G = Elektrik / Elektronik

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

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

Elektrik/Elektronik 08

Elektromagnetische Verträglichkeit

72/245/EWG Richtlinie des Rates vom 20. Juni 1972 zur 08-01-01 G

Mentinine des nates voin 20. Juni 1572 zui

08-01

Angleichung der Rechtsvorschriften der
Änderungsstand Mitgliedstaaten über die Funkentstörung von

2006/28/EG Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung

Einschränkungen:

Nur 10A

Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m

Nur EUB Kein HV

Gültig ab: 14.08.2024 Ausstellungsdatum: 14.08.2024

Seite 2 von 4



08-01-05

08-01-06

G

G

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12086-01-03

97/24/EG Kap. 8 Richtlinie des Europäischen Parlaments und des 08-01-04 G

Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile

und Merkmale von zweirädrigen oder

dreirädrigen Kraftfahrzeugen

Kapitel 8

Einschränkungen:

Nur 10A

Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m

Nur EUB Kein HV

2009/64/EG Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen

Parlamentes und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektromagnetische

Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen

Einschränkungen:

Nur 10A

Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m

Nur EUB Kein HV

VO (EU) 44/2014 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der

(Anhang VII) * Kommission vom 21. November 2013 zur

VO (EU) 2016/1824 Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des

Europäischen Parlaments und des Rates

hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise

von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VII

Einschränkungen:

Nur 10A

Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m

Nur EUB Kein HV

Gültig ab: 14.08.2024 Ausstellungsdatum: 14.08.2024

Seite 3 von 4



G

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12086-01-03

VO (EU) 2015/208 Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der 08-01-08 G

(Anhang XV, Teile 6-8) Kommission vom 08. Dezember 2014 zur

Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des

Änderungsstand Europäischen Parlaments und des Rates

VO (EU) 016/1788 hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale

Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen

Anhang XV Teile 6-8

Einschränkungen:

Nur 10A

Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m

Nur EUB Kein HV

UN-R 10 Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung 08-01-11

ÄS 06 der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromag-20.11.2019 netischen Verträglichkeit [2017/260]

Einschränkungen:

Nur 10A

Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m

Nur EUB Kein HV

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) Vorordnung der Europäischen Union

Gültig ab: 14.08.2024 Ausstellungsdatum: 14.08.2024

Seite 4 von 4