

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-03-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.12.2023

Ausstellungsdatum: 07.12.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-03-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

DMT GmbH & Co. KG
Am TÜV 1, 45307 Essen

mit dem Standort

DMT GmbH & Co. KG
Prüfstelle für Brandschutz
Tremoniastraße 13, 44137 Dortmund

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 zur Widerstandsfähigkeit von Batteriesystemen

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-11035-03-02

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.

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

Widerstandsfähigkeit von Batteriesystemen

ECE-R 100.03 2021-12	Einheitliche Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den elektrischen Antriebsstrang - Anhang 9E - Feuerwiderstand
ECE-R 100.03 2021-12	Einheitliche Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den elektrischen Antriebsstrang – Anhang 9F - Externer Kurzschluss
ECE R 136.02 2016-02	Einheitliche Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen der Kategorie L hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den elektrischen Antriebsstrang (EV-L) – Anhang 8E - Feuerwiderstand
ECE R 136.02 2016-02	Einheitliche Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen der Kategorie L hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den elektrischen Antriebsstrang (EV-L) – Anhang 8F – Externer Kurzschluss
GB 38031 2020	Electric vehicles traction battery safety requirements <u>hier:</u> Abschnitt 8.2.7.1 - External fire Abschnitt 8.2.7.2 - Thermal propagation, in Verbindung mit Anhang C Abschnitt 8.2.13 - External short circuit protection Abschnitt 8.2.14 - Overcharge protection Abschnitt 8.2.15 - Overdischarge protection

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ECE-R	ECE Regulations: International technical regulations for motor vehicles
EN	Europäische Norm
GB	Guobiao (chinesischer nationaler Standard)
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung