

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19929-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.03.2023

Ausstellungsdatum: 02.03.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19929-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

TÜV SÜD Battery Testing GmbH

Standorte:

Daimlerstraße 15, 85748 Garching bei München
Argelsrieder Feld 10, 82234 Oberpfaffenhofen

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.

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

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-19929-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung von elektrischen Energiespeichern

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

G = Garching

O = Oberpfaffenhofen

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	UN ST/SG/AC.10/11/ Rev.7, Corr. 3 2022-10	Recommendations on the Transport of dangerous goods - Manual of Tests and Criteria	G, O <i>nur Abschnitt 38.3</i>
	UN-R 100 ÄS 03 2022-09	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den Elektroantrieb	G <i>ohne Anhang 8 und Anhang 9c</i>
	IEC 62133-1 2017-02	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 1: Nickel systems	G, O
	IEC 62133-2 2021-07	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems	G, O <i>ohne Abschnitt 7.3.9 Forced Internal short circuit</i>
	IEC 62619 2022-05	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications	G <i>ohne Abschnitt 7.3.2 Internal short circuit und ohne Abschnitt 8.1 Analysis for functional safety</i>

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19929-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	ABNT NBR 15940 2019-11	Batteries lead-acid for use in automotive vehicles of four or more wheels - Specification and test methods	G <i>nur Abschnitt 8.7 Vibration Resistance</i>
	ABNT NBR 15941 2019-08	Lead-acid batteries for use in motorcycles, tricycles and quadricycle - Specification and test methods	G <i>nur Abschnitt 7.5 Vibration resistance</i>

Verwendete Abkürzungen:

ABNT	Technischer Standard in Brasilien, Associacao Brasileira de Normas Tecnicas
IEC	International Electrotechnical Commission
UN	United Nations