

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19929-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.06.2020

Ausstellungsdatum: 24.06.2020

Urkundeninhaber:

TÜV SÜD Battery Testing GmbH

an den Standorten:

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

Prüfungen in den Bereichen:

Durchführung von Schlittenversuchen zur Belastung von verschiedenen Bauteilen mit Verzögerungskräften; Prüfung von elektrischen Energiespeichern

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

G = Garching

O = Oberpfaffenhofen

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19929-01-00

Durchführung von Schlittenversuchen zur Belastung von verschiedenen Bauteilen mit Verzögerungskräften *		Standort
UN-R 11 Rev. 3 2015-11	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to door latches and door retention components <i>(nur Anhang 4, Abschnitt 2.3)</i>	O
UN-R 16 Rev. 9 2018-06	Uniform provisions concerning the approval of: I. Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and ISOFIX child restraint systems for occupants of power-driven vehicles II. Vehicles equipped with safety-belts, safety-belt reminders, restraint systems, child restraint systems and ISOFIX child restraint systems and i-Size child restraint systems <i>(nur Abschnitt 6.4.1)</i>	O
UN-R 17 Rev. 5 2014-06	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the seats, their anchorages and any head restraints <i>(nur Anhang 7, Abschnitt 6.3)</i>	O
UN-R 44 Rev. 3 2014-02	Uniform provisions concerning the approval of restraining devices for child occupants of power-driven vehicles ("Child Restraint Systems") <i>(nur Anhang 6, Abschnitt 8.1.3)</i>	O
UN-R 80 Rev. 2 2012-10	Uniform provisions concerning the approval of seats of large passenger vehicles and of these vehicles with regard to the strength of the seats and their anchorages <i>(nur Anhang 1, Abschnitt 3.4)</i>	O

Prüfung von elektrischen Energiespeichern **

UN ST/SG/AC.10/11/ Rev.6, Amend. 1 2019-01	Recommendations on the Transport of dangerous goods - Manual of Tests and Criteria <i>(nur Abschnitt 38.3)</i>	G, O
UN-R 100 Rev. 2 2013-08	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to specific requirements for the electric power train <i>(ohne Anhang 7 und Anhang 8c)</i> <i>(nur Anhang 8c)</i>	G O
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

Ausstellungsdatum: 24.06.2020

Gültig ab: 24.06.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19929-01-00

IEC 62133-2 2017-02	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 <i>(ohne Abschnitt 7.3.9 Forced Internal short circuit)</i>	G, O
IEC 62619 2017-02	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications <i>(ohne Abschnitt 7.3.2 Internal short circuit und ohne Abschnitt 8.1 Analysis for functional safety)</i>	G
ABNT NBR 15940 2016-08	Batteries lead-acid for use in automotive vehicles of four or more wheels - Specification and test methods <i>(nur Abschnitt 8.7 Vibration Resistance)</i>	G
ABNT NBR 15941 2019-04	Lead-acid batteries for use in motorcycles, tricycles and quadricycle - Specification and test methods <i>(nur Abschnitt 7.5 Vibration resistance)</i>	G

verwendete Abkürzungen:

ABNT	Technischer Standard in Brasilien, Associacao Brasileira de Normas Tecnicas
ECE-R	Regelungen durch Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (Economic Commission for Europe)
IEC	International Electrotechnical Commission
UN	United Nations