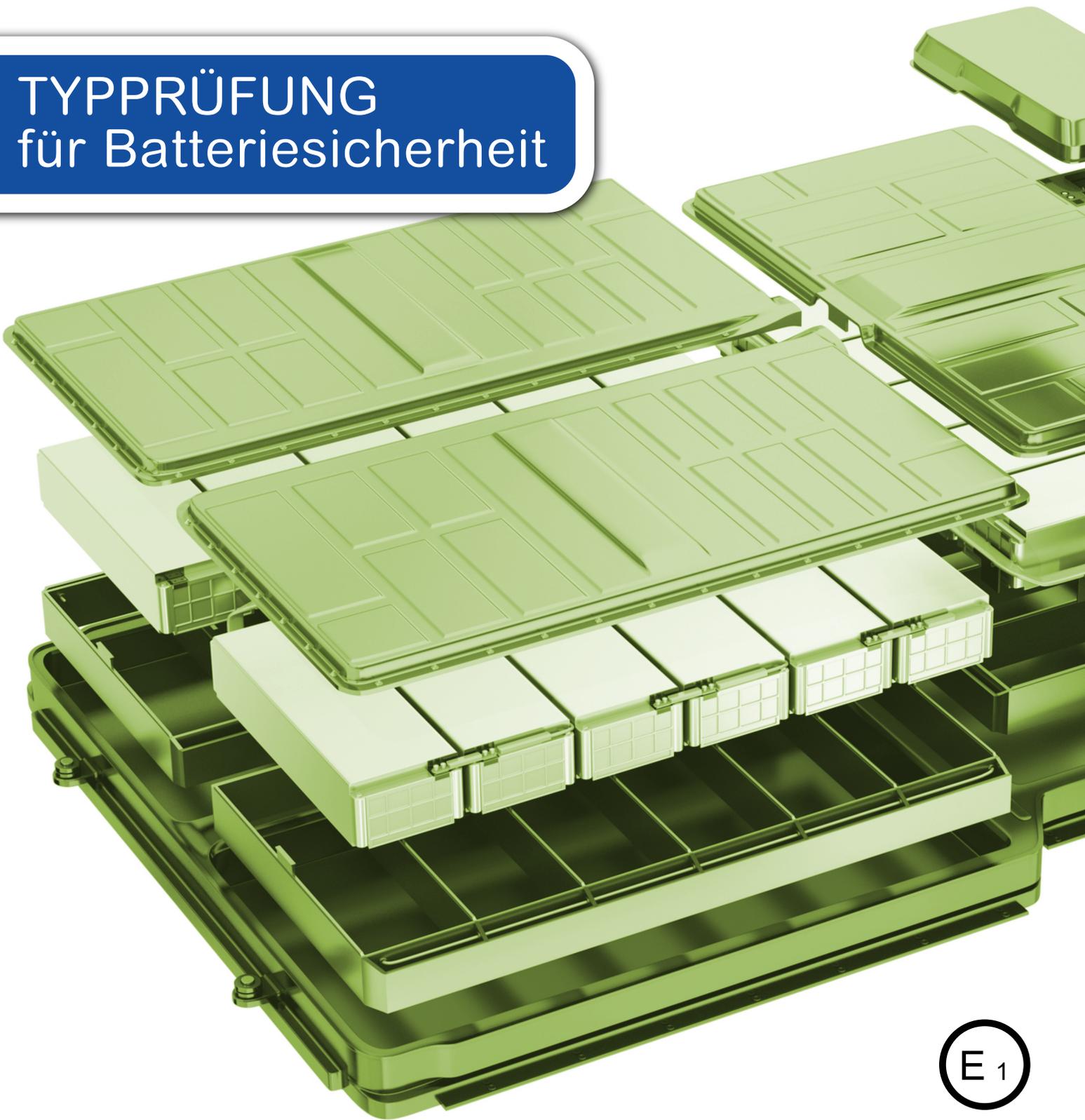


TYPPRÜFUNG für Batteriesicherheit



E 1

UMFASSENDE PRÜFDIENSTLEISTUNGEN FÜR
DIE TYPGENEHMIGUNGEN VON WIEDERAUFLAD-
BAREN ENERGIESPEICHERSYSTEMEN (REESS)

UMFASSENDE PRÜFDIENSTLEISTUNGEN

für ein- oder mehrspurige Elektrofahrzeuge und deren Batterien (REESS)
gemäß der UN ECE Regelung Nr. 100 und 136:

- Isolationswiderstand und Überwachungssystemprüfung
- Wasserstoffemissionen während der Aufladung
- Vibrationsprüfung
- Wärmeschock- und Zyklusprüfung
- Erschütterungsprüfung
- Mechanische Integritätsprüfung
- Feuerbeständigkeitsprüfung
- Externer Kurzschlusschutz
- Überladungsschutz und Schutz gegen übermäßiges Entladen
- Überhitzungsschutz

IHRE VORTEILE:

- **Kompetenz aus einer Hand:** Unser Portfolio umfasst die gesamte Prüfung von Elektrofahrzeuge und deren Batterien.
- **Modernste Ausrüstung:** Unsere Prüfeinrichtungen und die unserer Partnerlabore garantieren höchste Präzision, Genauigkeit und Zuverlässigkeit während des gesamten Prüfprozesses.
- **Technische Expertise und Kundenorientierung:** Unser erfahrenes Team garantiert einen Ablauf, der genau auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist.

WARUM UNS WÄHLEN?

- **Branchenführer:** Mit unserer langjährigen Erfahrung und Fachkenntnis sind wir führend in der Prüfung und der Abwicklung der Typgenehmigungsverfahren von Fahrzeugteilen.
- **Kundenzufriedenheit:** Wir legen größten Wert auf die Zufriedenheit unserer Kunden und streben danach, Ihnen einen herausragenden Service zu bieten.

TYPGENEHMIGUNGSPROZESS:

- **Effizienter Prozess:** Zusammen mit dem Kraftfahrt-Bundesamt sorgen wir dafür, dass Ihre Systeme schnell und reibungslos typgenehmigt werden.
- **Transparente Kommunikation:** Wir halten Sie über jeden Schritt des Genehmigungsprozesses auf dem Laufenden und stehen Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung.

QUALITÄTSGARANTIE:

- **Qualitätsstandards:** Wir halten uns strikt an die internationalen Qualitätsstandards der ISO/IEC 17025 für Prüflabore, um sicherzustellen, dass die Prüfungen Ihrer Elektrofahrzeuge und deren Batterien den gesetzlichen Ansprüchen gerecht werden.
- **Vertrauenswürdigkeit:** Unsere Reputation bürgt für Zuverlässigkeit und Qualität im gesamten Genehmigungsverfahren.

ALEE – Alliance des laboratoires d'essais européenne GmbH

Einsteinstraße 24, 64859 Eppertshausen

USt-ID: DE 363845517

Amtsgericht Darmstadt/HRB 105486

+49 (6071) 496 74 82

info@lab-alliance.eu

www.lab-alliance.eu

