

Prüfungen in den Bereichen:

Elektrotechnik - Akkumulatoren und Batterien

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.

Prüfungen der Elektrotechnik an Akkumulatoren und Batterien *

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------|--|---|--|
| Elektrotechnik | ABNT NBR 15940:2019 | lead-acid batteries for use in automotive of four or more wheels – specification and test methods | Ohne Abschnitt 8.6 Vibration resistance test |
| | ABNT NBR 15941:2019 | lead-acid batteries for motorcycles, quadricycles and tricycles — specification and test methods | Ohne Abschnitt 7.5 Vibration resistance |
| | DIN EN 50342-1:2022 | Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 50342-1:2015 + A1:2018 | Ohne 6.10 Prüfung der Rüttelfestigkeit siehe Anmerkung 1 |
| | DIN EN 50342-6:2019 | Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 6: Batterien für Mikrozyklen-Anwendungen; Deutsche Fassung EN 50342-6:2015 + A1:2018 | |