

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 50342-1:2019	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	
	SAE J240:2012	life test for automotive storage batteries	
	SAE J2185:2018	life test for heavy-duty storage batteries	
	IEC 60095-1:2018	lead-acid starter batteries – part 1: general requirements and methods of test	Ohne Abschnitt 9.8 Vibration resistance

ANMERKUNG 1: Die Übergangsfrist der Ausgabe endet am 2024-08-17.

Prüfung nach **DIN EN 50342-1:2022-08** möglich (auf Anfrage, vorbehaltlich möglicher Einschränkungen nach erfolgter Verifizierung durch das Laboratorium combatec)

### Prüfungen der Elektrotechnik an Akkumulatoren und Batterien

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	QEV 111 AFWM4T:2018-01	Technical specification AGM-battery 12 V	Ohne Tabelle 4 Prüffolge - physikalische Prüfungen
	VW 75073:2020-03	Starterbatterien für 12-V-Bordnetze Allgemeine Prüfbedingungen	ohne Abschnitt 9.1