

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