

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20260-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 01.10.2021

Ausstellungsdatum: 01.10.2021

Urkundeninhaber:

combatec GmbH
Gerberstraße 18, 73650 Winterbach

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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20260-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	ABNT NBR 15940: 2019*	Lead-acid batteries for use in automotive vehicles of four or more wheels - Specification and test methods	Ohne 8.6 Vibration resistance test
	ABNT NBR 15941: 2012*	Lead - acid batteries for motorcycles, quadricycle and tricycles - Specification and test methods	
	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
	DIN EN 50342-6: 2019*	Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 6: Batterien für Mikrozyklen-Anwendungen; Deutsche Fassung EN 50342-6:2015 + A1:2018	
	SAE J537:2016*	Storage Batteries	Ohne 3.8.3 Vibration Test
	SAE J240:2012*	Life Test for Automotive Storage Batteries	
	SAE J2185:2018*	Life Test for Heavy-Duty Storage Batteries (Lead Acid Type Only)	
	IEC 60095-1:2018*	Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of tes	Ohne Clause 9.8 vibration resistance test
	VW 75073:2020-03	Starterbatterien für 12-V-Bordnetze	Ohne Abschnitt 9.1
	QEV 111 AFWM4T: 2018-01	Technische Ausführungsvorschrift AGM-Batterie 12 V (Technical specification AGM-battery 12 V)	Ohne Tabelle 4 Prüffolge - physikalische Prüfungen

Verwendete Abkürzungen:

ABNT Brasilianische Vereinigung für Technische Normen
DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EN Europäische Norm
IEC International Electrotechnical Commission
ISO Internationale Organisation für Normung
SAE Society of Automotive Engineers
VW Volkswagen Aktiengesellschaft