

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab:** 22.10.2020

Ausstellungsdatum: 22.10.2020

Urkundeninhaber:

**combatec GmbH**  
**Gerberstraße 18, 73650 Winterbach**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektrotechnik – Akkumulatoren und Batterien**

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 of four or more wheels – specification and test methods	Ohne 8.6 Vibration resistance test
	ABNT NBR 15941:2012	lead-acid batteries for motorcycles, quadricycles 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	

*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-20260-01-01**

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)</b>	<b>Titel der Norm oder des Prüfverfahrens</b>	<b>Einschränkungen zum Prüfverfahren</b>
	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	
	IEC 60095-1:2018	lead-acid starter batteries – part 1: general requirements and methods of test	Ohne Claus 9.8 vibration resistance test