

## Prüflaboratorium

Rechtsperson ABR Austrian Battery Research Laboratory GmbH  
Thomas A. Edison-Straße 2, 7000 Eisenstadt  
Internet [www.abr-lab.com](http://www.abr-lab.com)  
Ident Nr. 0441  
Standort ABR Austrian Battery Research Laboratory GmbH  
Thomas A. Edison-Straße 2, 7000 Eisenstadt

Datum der Erstakkreditierung 2020-08-21

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
ABR Austrian Battery Research Laboratory GmbH / (Ident.Nr.: 0441)

gültig ab: 21.08.2020

| Dokumentnummer<br>(Ausgabe) | <sup>1)</sup> | Titel der Norm/ SOP  | <sup>2)</sup> | Durchgeführte Prüfungen/<br>Arten von Prüfungen/<br>Techniken/ Methoden/<br><sup>3)</sup>   | Materialien/ Produkte                   | Komponenten/ Parameter/<br>Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|---|---|-------------------------------------|-------------|
| EN 50342-1<br>(2015-11)     | N             | Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil<br>1: Allgemeine Anforderungen und<br>Prüfungen | ✓             | 1) Ladeverfahren<br>2) Prüfung der<br>Kaltstartfähigkeit<br>3) Ladungserhaltung<br>4) Tiefentladung<br>5) Zyklisierung<br>6) Wasserverbrauch<br>7) Prüfung der Rüttelfestigkeit | Blei-Akkumulatoren-<br>Starterbatterien | Leistung                            |             |
| EN 50342-6<br>(2015-11)     | N             | Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil<br>6: Batterien für Mikrozyklen-Anwendungen     | ✓             | Mikrozyklen   | Blei-Akkumulatoren-<br>Starterbatterien | Nennspannung<br>Mikrozyklen         |             |

*1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S): Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.*

*Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.*

*2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.*

*3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.*