

Prüflaboratorium

Rechtsperson AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Giefinggasse 4, 1210 Wien
Internet www.ait.ac.at
Ident Nr. 0001
Standort AIT - Batterietest
Giefinggasse 2, 1210 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1993-12-01

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

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria 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-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
AIT Austrian Institute of Technology GmbH
AIT - Batterietest / (Ident.Nr.: 0001)

gültig ab: 19.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
IEC 62133-2*CEI 62133-2 (2017-02)	N	Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithiumsysteme		eingeschränkt auf 7.2 und 7.3.1 bis 7.3.7	Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten; Lithiumsysteme	Prüfung auf elektrische, mechanische und thermische Sicherheit	
IEC 62281*CEI 62281 (2019-04)	N	Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport		nur Absatz 6.4.5, 6.4.6, 6.5.1, 6.5.2	Primär- und Sekundär-Lithiumzellen / Lithiumbatterien	Prüfung auf elektrische und meachanische Sicherheit	
IEC 62660-1*CEI 62660-1 (2018-12)	N	Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens von Lithium-Ionen-Zellen		Prüfung gemäß Norm: IEC 62660-1*CEI 62660-1	Lithium-Ionen-Zellen	Performanceprüfungen an Lithium-Ionen-Zellen	
IEC 62660-2*CEI 62660-2 (2018-12)	N	Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 2: Zuverlässigkeits- und Missbrauchsprüfung von Lithium-Ionen-Zellen		nur Absatz 6.2.3, 6.4	Sekundär-Lithium-Ionen-Zellen	Prüfung auf elektrische und mechanische Sicherheit	
ISO 12405-4 (2018-07)	N	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfpezifikation für Lithium-Ionen Batteriepakete und -systeme - Teil 4: Leistungsprüfungen		Prüfung gemäß Norm: ISO 12405-4	Lithium-Ionen Batteriepakete und Batteriesysteme	Performanceprüfungen an Batterien	
UN 38.3 (2016-02)	S	Recommendations on the transport of dangerous goods Manual of Tests and Criteria, Section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries		nur Absatz 38.3.4.5 bis 38.3.4.8	Lithium-Metall- und Lithium-Ionen-Batterien	Prüfung auf elektrische und meachanische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 AIT Austrian Institute of Technology GmbH
 AIT - Batterietest / (Ident.Nr.: 0001)

gültig ab: 19.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	----	---------------------	----	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

- 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.