

Prüflaboratorium

Rechtsperson AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Giefinggasse 4, 1210 Wien

Internet www.ait.ac.at

Ident Nr. 0001

Standort AIT - Batteriematerial

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 - Batteriematerial / (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
AA-A51 (2017-03)	S	Quantitative Bestimmung der Elementzusammensetzung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse in Press- oder Schmelztabletten von geologischen Proben		WD-RFA (XRF)	Materialien von geologischen Matrices (Boden, Gestein, Sediment, ...)	Haupt- und Spurenelemente (Si; Ti; Al; Fe; Mn; Mg; Ca; Na; K; P; Cl; Co; Cr; Cu; F; Ga; Mo; Nb; Ni; Pb; Rb; S; Sr; Th;V; Y; Zn; Zr)	
AA-A52 (2017-03)	S	Bestimmung der Elementzusammensetzung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse in Press- oder Schmelztabletten unter Verwendung von Uniquant		WD-RFA (XRF)	Anorganische Feststoffe	Haupt- und Spurenelemente (Si; Ti; Al; Fe; Mn; Mg; Ca; Na; K; P; Cl; Co; Cr; Cu; F; Ga; Mo; Nb; Ni; Pb; Rb; S; Sb; Sn; Sr; Th;V; Y; Zn; Zr)	
AA-A55 (2017-07)	S	XRD- Qualitative Bestimmung des Mineralbestandes		XRD - Röntgendiffraktometrie	Feststoffe jeder Art	Mineralbestand wie: Quarz; Feldspat; Glimmer; Sulfide; Karbonate; etc.	
AA-A59 (2017-06)	S	Bestimmung der Trockendichte von Gesteinskörnungen mittels Pyknometrie		Pyknometrie	Gesteinsproben	Trockendichte	
DIN ISO 9277 (2014-01)	N	Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Festkörpern mittels Gasadsorption - BET-Verfahren (ISO 9277:2010)		Gasadsorption	Gesteinsproben	Spezifische Oberfläche	
EN 1097-6 (2013-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme		Pyknometrie	Gesteinsproben	Rohdichte; Wasseraufnahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 AIT Austrian Institute of Technology GmbH
 AIT - Batteriematerial / (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
-----------------------------	----	---------------------	----	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

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.