

FYI Resources: Bohrungen bestätigen Hochgradigkeit der Kaolinressource Cadoux

21.06.2018 | [IRW-Press](#)

Bohrungen zeigen, dass die Elementabfolge hervorragendes Ausgangsmaterial für die HPA-Verarbeitung ist

[FYI Resources Ltd.](#) (das Unternehmen oder FYI) gibt bekannt, dass es die Ergebnisse des RC-Bohrprogramms (Reverse Circulation - Bohrungen mit Umkehrspülung) auf dem zu 100% unternehmenseigenen Kaolinprojekt Cadoux (EL/4673) im Westen Australiens erhalten hat.

Die Analyse der Ergebnisse hat erfolgreich die Hochgradigkeit der Ressource bestätigt und zeigt, dass die Elementabfolge (wenig schädliche Minerale) des Cadoux-Kaolins ideal als Ausgangsmaterial für die Verarbeitung von hochreinem Aluminium (HPA) ist.

Das RC-Bohrprogramm wurde so konzipiert, dass es verschiedene wichtige technische Ziele erfüllt und dazu beiträgt, eine solide Projektstudie für FYIs Aluminiumoxid-/Kaolin-Strategie ist.

Das Programm bestand aus Infill- und Erweiterungsbohrungen als Ergänzung zur vorigen Bohrkampagne. Die Bohrungen ergaben:

- Erweiterung der Ergebnisse, um diese in die aktuellen metallurgischen Studien zu integrieren;
- Unterstützung des geologischen Modells hinsichtlich Gehalt und Varianz der Lagerstätte aus Ausgangsmaterial;
- Bereitstellung von weiterem Roh-Kaolin für weitere metallurgische Testarbeiten und Verfahrensstudien;
- größeres technisches Verständnis und Vertrauen in die Lagerstätte;
- Definition der Grenze der Kaolinmineralisierung in verschiedene offene Ressourcenrichtungen;
- Bereitstellung zusätzlicher Daten für eine überarbeitete Ressourcenaussage; und
- Verbesserung der Vorhersehbarkeit des zukünftigen Abbauplans.

Das RC-Programm bestand aus 75 Bohrlöchern von insgesamt 1.613 Metern. Das ergab 640 zwei-(2)-Meter-Sammelproben. Die Proben wurden extra vor Ort aufbereitet und anschließend an das Labor Intertek in Perth geschickt, wo eine Reihe von Tests erfolgten, unter anderem eine Standard-Kaolinanalyse, um Elementgehalt und -qualität zu bestimmen sowie die In-situ-Feuchtigkeit des Kaolins zu testen, um das spezifische Gewicht (Masse) der Lagerstätte zu bestimmen.

FYI wird weiterhin hochspezialisierte Variabilitätstestarbeiten und Trade-off-Studien durchführen, um eine der hohen Qualität der Lagerstätte Cadoux entsprechende HPA-Studie zu entwickeln und vorzulegen.

Außerdem wird der Großteil der Testarbeiten in das überarbeitete Ressourcenmodell einfließen, das FYIs unabhängige geologische Berater, CSA Global, gerade aktualisieren. Diese überarbeitete Ressourcenschätzung wird veröffentlicht, sobald sie vorliegt.

Eine Zusammenfassung der wichtigsten Bohrergergebnisse finden Sie in unten stehender Tabelle.

Punkt	Ergebnis
Anzahl niedergebrachter Bohrlöcher (RC)	75
Anzahl Bohrmeter	1613
Anzahl eingesandter Proben (Sammelproben)	640
Durchschnittstiefe aller Bohrlöcher (m)	21,5
Tiefstes Bohrloch (m)	35
Größter mineralisierter Abschnitt (m)	28
Höchstwert (Al ₂ O ₃)	67,8%
Durchschnittliche Meter Kaolin pro Bohrabschnitt (m)	13,3

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43782/ASX_FYI_RC_drilling_results_DEPRcom.001.jpeg

Zu den Bohrergebnissen sagte FYI Managing Director, Roland Hill: Da ich das Bohrprogramm vor Ort begleitet und somit mit eigenen Augen die visuellen Hinweise gesehen habe, kann ich sagen, dass die Ergebnisse der zweiten Phase des RC-Bohrprogramms sehr zufriedenstellend sind. Das Bohrprogramm zeigt, dass FYI mit einer sehr soliden Erschließungsstrategie voranschreitet und wir auch weiterhin bestmögliche Projektergebnisse erreichen werden.

Über FYI Resources Ltd.

[FYI Resources Ltd.](#) positioniert sich derzeit als wichtiger Hersteller von hochreinem Aluminiumoxid (4N oder HA) auf dem sich rasch weiterentwickelnden Markt für LED, Elektrofahrzeuge, Smartphone- und Fernsehbildschirme und sonstigen verwandten Märkten für High-Tech-Produkte.

Grundlage für die von FYI Resources gewählte Aluminiumoxid-Strategie bilden die hervorragende Qualität der Aluminiumoxid-(Kaolin)-Lagerstätte im unternehmenseigenen Kaolinprojekt Cadoux in Westaustralien sowie die positive Reaktion des Rohstoffes auf das vom Unternehmen gewählte HCl-Flowsheet (mittlere Temperatur, atmosphärischer Druck). Die Strategie des Unternehmens überzeugt mit qualitativ hochwertigen Eigenschaften, die in Kombination ein Aluminiumoxid-Projekt mit erstklassigem Potenzial ergeben.

Nähere Informationen erhalten Sie über:

Roland Hill, Managing Director
roland.hill@fyiresources.com.au
Tel: 0414 666 178

Simon Hinsley, Investor & Media Relations
Tel: 0401 809 653
simon@nwrcommunications.com.au

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung

übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/66477--FYI-Resources--Bohrungen-bestaetigen-Hochgradigkeit-der-Kaolinressource-Cadoux.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).