

Champion Minerals Inc.: Erfolgreiche Eisenausbeuten aus metallurgischen Tests in Fire Lake North

24.08.2010 | [DGAP](#)

Champion Minerals gibt erfolgreiche Eisenausbeuten aus metallurgischen Tests in Fire Lake North ohne signifikante Verunreinigungen im Gehalt bekannt

Toronto (Kanada), 24. August 2010 - CHAMPION MINERALS INC. (TSX-V: CHM; FSE: P02) ('Champion' oder das 'Unternehmen') gibt bekannt, dass erste metallurgische Orientierungstests der aus dem Jahr 2009 stammenden 'Fire Lake North'-Bohrkernproben ausgezeichnete Ausbeuten unter Einsatz der Schwerkrafttrennung bei standardmäßiger Körnunggröße für eine konzentrierte Körnung mit 65 % Eisen ergaben. Überdies liegen keine Verunreinigungen im Eisenoxidkonzentrat außerhalb der Marktspezifikationen vor. Die Fire Lake North Claims befinden sich innerhalb des Fermont Iron Property im Fermont Iron Ore District im Norden von Quebec.

Testausbeuten liegen im Bereich eines Gesamteisengehalts von 83,6 % bis 89,2 % mit einer standardmäßigen Körnunggröße von -20 Mesh bzw. 850 Mikrometer, was typisch für den Fermont Iron Ore District ist. Anhand einer binokularmikroskopischen Untersuchung der Proben konnten keine Mineralien gefunden werden, die eine Verunreinigung hervorrufen würden. Die Untersuchung wird durch die analytischen Testergebnisse belegt.

Champion weitet die metallurgischen Testarbeiten hinsichtlich der Bohrkerne weiter aus, die von 24 Bohrlöchern während des ersten Quartals 2010 entnommen wurden. Die Proben umfassen grobkörnige, massive glänzende Hämatitquerschnitte, die höhere Gütegrade mit einem Gesamteisengehalt von 38,3 % über 197,8 Meter im Bohrloch FL-10-24, einschließlich eines Abschnitts mit einem Gesamteisengehalt von 43,6 % über 43,0 Meter, ergaben (siehe Champion-Pressemitteilung vom 18. Mai 2010).

Champion bereitet derzeit drei Standorte innerhalb der Fire Lake North Claims für eine Großprobenentnahme für metallurgische Testarbeiten vor. Diese Standorte befinden sich entlang des East-Limb-Bereichs, wo Vorkommen einer typischen als auch hochwertigen grobkörnigeren, glänzenden Hämatitmineralisierung zu finden sind. Ein in dem neu entdeckten und unerforschten North-East-Bereich befindliches großes Vorkommen ist ebenfalls für eine Probenentnahme vorgesehen.

BBA Inc. ('BBA') aus Montreal (Quebec) hat die vorläufigen metallurgischen Testergebnisse von COREM aus der Stadt Quebec (Quebec) geprüft und beaufsichtigt das bevorstehende, für Fire Lake North vorgesehene metallurgische Testprogramm im Rahmen einer in Auftrag gegebenen vorläufigen Bewertungsstudie. BBA verfügt über ein umfassendes Wissen und Fachkenntnisse auf dem Gebiet Eisenerzablagerungen im Fermont Iron Ore District. BBA hat empfohlen, die bevorstehenden Tests mit einer typischen Körnunggröße von -20 Mesh (0,85 mm) als Basisfall durchzuführen. Zusätzlich sollen weitere Tests mit unterschiedlichen Körnungsgößen zur Optimierung der Ausbeute, des Körnungsenergieverbrauchs und der Kosten-Nutzen-Analyse durchgeführt werden.

Champion hat kürzlich aktualisierte Informationen zu den vermuteten* Mineralressourcenschätzungen für die Fire Lake North Claims von 388 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisengehalt von 29 % bei einem Cut-Off-Wert von insgesamt 15 % Eisen bekanntgegeben, die geschätzte 185 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisengehalt von 36 % bei einem Cut-Off-Wert von insgesamt 30 % enthalten (siehe Champion-Pressemitteilung vom 18. August 2010). Die höhergradigen Ressourcen mit einem Eisen-Cutoff-Wert von 30 % stehen in direkter Verbindung mit den höhergradigen massiven grobkörnigen glänzenden Hämatitzonen, die im Zentrum der geringgradigen weitläufigen Bereiche in der südlichen Hälfte der Mineralkonzentration liegen.

Das Potenzial einer Planung dieser hochgradigen Ressourcen innerhalb der ersten Jahre der Minenförderungen könnte die Wirtschaftlichkeit des Projekts erheblich erhöhen und wird von BBA im Rahmen der vorläufigen Bewertungsstudie evaluiert.

Neben den metallurgischen Ausbeuteergebnissen kann man den an den metallurgischen Verbundproben von Fire Lake North durchgeführten Punktdichtebestimmungen spezifische Schwerkkräfte von 3,2 bis 3,65 mit einem Durchschnittswert von 3,49 entnehmen. Die aktuellen Mineralressourcenschätzungen wurden mithilfe

einer globalen Dichte von 3,30 für sämtliche mineralisierten Eisenformationen ermittelt. Die Testergebnisse zusätzlicher 241-Punkteditesttests sind eingegangen und werden gegenwärtig für die Erstellung eines variablen Dichtemodells evaluiert, um präzisere Mineralressourcen-Tonnage- und Gehaltsschätzungen zu erhalten. Etwa 60 weitere Bohrkernproben werden gegenwärtig für Schüttdichte-Testmessungen entnommen, um das variable Dichtemodell zu validieren und zu verbessern.

Diese metallurgischen Ergebnisse entsprechen dem neu veröffentlichten Ressourcen-Update der kombinierten Fire-Lake-North- und Bellechasse-Mineralisierung und der vermuteten* Mineralressourcenschätzungen, die sich auf insgesamt 603 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisengehalt von 29 % belaufen. Beide befinden sich in unmittelbarer Nähe zur Straßen-Schienen-Infrastruktur von ArcelorMittal und der Fire-Lake-Mine (341 Millionen Tonnen mit einem Eisengehalt von 33,4 %), die Erz an die Mont-Wright-Mine und den Concentrator Complex liefern, die sich ca. 50 Kilometer nördlich befinden.

Thomas Larsen, Präsident und Hauptgeschäftsführer von Champion, gab an: 'Diese metallurgischen Ergebnisse liegen für Fire Lake North in einem sehr guten positiven Bereich und sind gleichermaßen der Schlüssel zu dieser wertvollen Liegenschaft. Wir sind sehr erfreut, mit BBA während dieser für Eisenerz positiven Marktbedingungen zusammenzuarbeiten zu dürfen.'

Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle

Sämtliche metallurgischen Probenentnahmen wurden von qualifiziertem Personal des Unternehmens gemäß den Richtlinien des National Instruments NI 43-101 in den Bohrkernmessungseinrichtungen des Unternehmens in Val-d'Or, Quebec, durchgeführt. Versuchsprobenrückweisungen wurden aufgeteilt und eine Probe wurde an das COREM-Labor in die Stadt Quebec gesandt. COREM hat die aufgeteilten Proben zu Verbundproben für metallurgische Tests zusammengefasst. Zertifizierte Referenznormen, Duplikate und Blindproben werden als Teil des Qualitätskontrolle- und Qualitätssicherung-Versuchsprotokolls ('QA/QC') benutzt.

* Die Mineralressourcen für Fire Lake North wurden unter Verwendung der CIM-Normen für Mineralressourcen und -reserven, Definitionen und Richtlinien des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM) geschätzt, die der ständige CIM-Ausschuss für Definitionen von Reserven erstellt und der CIM-Rat am 11. Dezember 2005 angenommen hat.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen wurden von Jeff Hussey P. Geo., Vizepräsident der Unternehmensabteilung Exploration und Jean Lafleur, P. Geo., Leiter und technischer Berater des Präsidenten und Hauptgeschäftsführers von Champion erstellt, geprüft und genehmigt. Beide Personen gelten nach der NI-Norm 43-101 als qualifizierte Personen.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihre Regulierungsbehörden (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen eine Garantie für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung. In dieser Pressemitteilung getroffene Aussagen, die keine historischen Fakten sind, sind 'vorausschauende Aussagen', und Leser sind gewarnt, dass diese Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen sind und dass tatsächliche Entwicklungen oder Ergebnisse wesentlich von denen in diesen 'vorausschauenden' Aussagen abweichen können.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Thomas G. Larsen, Präsident und Hauptgeschäftsführer, und Jorge Estepa, Vizepräsident, unter 1 (877) 448 2201 oder (416) 866-2200.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/20992--Champion-Minerals-Inc.--Erfolgreiche-Eisenausbeuten-aus-metallurgischen-Tests-in-Fire-Lake-North.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](#).