

Cigma Metals Corporation gibt sehr ermutigende Ergebnisse der metallurgischen Tests für die Beskauga-Lagerstätte in der Republik Kasachstan bekannt

10.11.2009 | [DGAP](#)

Almaty, Kasachstan. 09. November 2009. Cigma Metals Corporation (WKN: ; OTC: CGMX.PK) gibt sehr ermutigende Ergebnisse der metallurgischen Tests für die Beskauga-Lagerstätte in der Republik Kasachstan bekannt.

Die wichtigsten Punkte:

- der Flotations-Test lieferte eine beeindruckende Kupfer- und Gold-Ausbringung von 91,52 % bzw. 67,20 %.
- der Kupfergehalt im Konzentrat entspricht dem Gehalt in einem kommerziellen Kupfer-Flotationskonzentrat.
- gegenwärtig wird eine zweite Testphase zur Bestimmung der Molybdän-Ausbringung durchgeführt.

Aus 10 Bohrungen wurden die frischen Bohrkern zwischen Tiefen von 42 und 310 m unter der Oberfläche beprobt. Diese 129kg-Probe wurde einem umfassenden Flotations-Test zur Bestimmung der Gold-, Kupfer- und Silberausbringung unterzogen, um die Wirtschaftlichkeit der Flotations-Methoden für das Beskauga-Erz zu bestätigen.

Die Ergebnisse schließen ein:

Produkt	Ausbeute		Gehalt		Ausbringung %		
	%	Cu, %	Au, g/t	Ag, g/t	Cu	Au	Ag
Konzentrat	1.26	19.50	25.80	123.40	91.52	67.20	54.78
Tailings	98.74	0.05	0.29	2.32	8.48	32.80	45.22
Erz	100.00	0.43	0.875	5.13	100.00	100.00	100.00

Abbildung 1: Dostyk-Lizenzgebiet mit den wichtigsten Gold-Kupfer-Explorationsgebieten (2008-09)

Abbildung 2: Bohrplan Beskauga-Lagerstätte

Das Beskauga-Erz spricht auf das Flotations-Verfahren außergewöhnlich gut an. Bei einer Konzentratausbeute von nur 1,26 % wurden Kupfergehalte von beinahe 20 %, 25,8 g/t Gold und 123,4 g/t Silber im Konzentrat erzielt. Dies könnte die Wirtschaftlichkeit des Projekts signifikant verbessern.

Beskauga-Lagerstätte - Geologischer Rahmen und Infrastruktur

Beskauga ist ein großes Gold-Kupfer-Porphyrssystem mit einer Fläche von über 7 km² (Abbildung 2). Das Gebiet der Lagerstätte setzt sich zusammen aus hydrothermal stark umgewandelten Vulkan- und Intrusionsgesteinen mit zahlreichen geochemischen Gold-Kupfer-Anomalien. Die Gold-Kupfer-Vererzung ist mit Pyrit und Kupferkies assoziiert, der in ausgedehnten Zonen mit einer Chlorit-Epidot-Alteration vorkommt. Molybdän kommt häufig zusammen mit Gold und Kupfer vor. Der durchschnittliche Molybdän-Gehalt liegt bei 0,014 %. Molybdän fällt oft als Beiprodukt in den porphyrischen Kupferlagerstätten an, das den Wert der Erze erheblich steigert. Die Beskauga-Lagerstätte gehört zum Typ der porphyrischen Gold-Kupfer-Lagerstätten, die über 70 % der Weltkupferressourcen beherbergen. Dieser Vererzungstyp zeichnet sich durch seine Größe und die relativ geringen Erzgehalte aus. Weltweit haben seit 1980 mehrere Gold-Kupfer-Minen Kupfer-Gold-Konzentrate aus Erzen mit einem Gehalt von 0,3 g/t bis 1,0 g/t Gold-Äquivalent produziert. Die Erzressourcen solcher Lagerstätten betragen im Allgemeinen mehrere 100 Millionen Tonnen.

Das 2.700 km² große Dostyk-Projekt (Abbildung 1) liegt im Nordosten Kasachstans nahe der Grenzen zu Russland und China. Die Infrastruktur ist beinahe perfekt, Straßen und Eisenbahnlinien durchqueren das Lizenzgebiet. In dieser Region wurden Gold, Kupfer, Kohle, Eisenerz und andere Bodenschätze abgebaut. Hochspannungsleitungen bis zu 1.150 KW überqueren das Projektgebiet.

Cigma Metals Corporation ist eine Mineralexplorationsgesellschaft, deren Schwerpunkt auf der Exploration und Entwicklung ihrer Explorationsliegenschaft in der Pavlodar-Provinz, Kasachstan sowie ihrer zwei Explorationsliegenschaften in der Region von Tomsk, Russland, liegen. Alle Projekte wurden aufgrund ihrer Nähe zu gut entwickelter Infrastruktur, der bekannten Mineralvorkommen und der historischen Aufzeichnungen einer Gold- und Buntmetallproduktion ausgewählt.

Die originale englische Pressemitteilung enthält weitere Abbildungen und ist auf der Unternehmenswebseite verfügbar.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Cigma Metals Corporation
Agustin Gomez de Segura
18, 80 Furmanova Str
Almaty
Republic of Kazakhstan
Tel. +41 7887-96966
Tel. Büro Almaty +7 327 2611 026
www.cigmametals.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25 35 92-30
Fax +49 (711) 25 35 92-33
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/15958--Cigma-Metals-Corporation-gibt-sehr-ermutigende-Ergebnisse-der-metallurgischen-Tests-fuer-die-Beskauga-Lagerstaette>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).