

First Graphene Ltd: Weitere positive Ergebnisse aus Feldversuchen in der Bergbauindustrie

03.02.2020 | [DGAP](#)

[First Graphene Ltd.](#) ("FGR" oder "das Unternehmen") (ASX: FGR), ein Unternehmen für hochmoderne Werkstoffe, gibt ein Update über den Zustand der ArmourGRAPH™-Baggerschaufelauskleidung, die von newGen einem großen Eisenerzproduzenten im Pilbara zur Verfügung gestellt wurde.

Die wichtigsten Punkte:

- Die von newGen bereitgestellte, mit PureGRAPH(R) verstärkte Baggerschaufelauskleidung hat jetzt 24 Feldversuchwochen erfolgreich durchlaufen.
- Inspektionen haben ergeben, dass die ArmourGRAPH™- Baggerschaufelauskleidung keine Anzeichen von Verschleiß oder Wellung aufweist.
- Die Bewertung durch den Kunden, einen führenden Eisenproduzenten in der Pilbara, wird für weitere 12 Wochen fortgesetzt.
- newGen Kunde hat am selben Standort eine zweite ArmourGRAPH™-Baggerschaufelauskleidung installiert.

Wie am 5. Dezember 2019 bekannt gegeben, hatte newGen einem großen Eisenerzproduzenten eine ArmourGRAPH™-Baggerschaufelauskleidung für einen Versuch mit PureGRAPH(R)20 zur Verfügung gestellt. Die Baggerschaufelauskleidung weist keine Anzeichen von fortgeschrittenem Verschleiß oder Wellung auf, wie dies normalerweise bei den derzeit in der Industrie verwendeten Auskleidungen nach 24-wöchiger Verwendung der Fall ist. Der Kunde wird den Test fortsetzen und in 12 Wochen eine weitere Inspektion durchführen.

Die vom Inspektionsteam des Kunden bereitgestellten Fotos sind nachstehend aufgeführt.

Fotos in der originalen englischen Pressemitteilung zeigen: newGENs ArmourGRAPH™-Baggerschaufelauskleidung weist nach 24 Betriebswochen keine Anzeichen von Verschleiß oder Wellung auf.

Der Kunde hat im gleichen Bergbaubetrieb in Pilbara zusätzlich eine zweite Baggerschaufelauskleidung installiert.

Aufgrund der guten Leistung der Auskleidung wird erwartet, dass in naher Zukunft weitere ArmourGRAPH™-Baggerschaufelauskleidungen bei anderen Kunden der newGen installiert werden.

Craig McGuckin, Managing Director von First Graphene Ltd., sagte: "Durch PureGRAPH(R) verstärkte Produkte bieten weiterhin hervorragende Leistungen in Versuchen, die von diesem großen Eisenerzproduzenten durchgeführt werden. Wir sind durch diese Versuche ermutigt, da nur First Graphene in der Lage ist, den Anwendern große Mengen an qualitativ hochwertigem Graphen zu liefern, wenn sie Graphen in ihren Produkten einsetzen."

Über First Graphene Ltd. (ASX: FGR)

First Graphene Ltd. ist ein führender Anbieter von Hochleistungs-Graphenprodukten. Das Unternehmen besitzt eine robuste Produktionsplattform, die auf der unternehmenseigenen Belieferung mit sehr reinen Rohmaterialien und einer etablierten Produktionskapazität von 100 Tonnen Graphen pro Jahr basiert. Kommerzielle Anwendungen werden jetzt in Verbundwerkstoffen, Elastomere, im Brandschutz, im Baugewerbe und in der Energiespeicherung avanciert.

First Graphene Ltd. ist in Australien börsennotiert (ASX: FGR) und ihr primärer Produktionsstandort befindet sich in Henderson in der Nähe von Perth, Western Australia. Das Unternehmen wurde vor Kurzem in Großbritannien als First Graphene (UK) Ltd. in das Handelsregister eingetragen und ist ein Tier-1-Partner im

Graphene Engineering Innovation Centre (GEIC) in Manchester, Großbritannien.

Produktpalette von PureGRAPH(TM)

Graphen-Pulver von PureGRAPH(TM) sind in großen Mengen in lateralen Plättchengrößen von 20 µm, 10 µm und 5 µm erhältlich. Die Produkte sind leistungsstarke Additive, die sich durch hohe Qualität und einfache Handhabung auszeichnen.

Mit Genehmigung des Boards wurde diese Pressemitteilung von Peter R. Youd, Director, Chief Financial Officer und Company Secretary, zur Veröffentlichung freigegeben.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

First Graphene Ltd.

Craig McGuckin, Managing Director

Tel. +61-1300-660 448

Warwick Grigor, Non-Executive Chairman

Tel. +61-417-863187

info@firstgraphene.com.au

www.firstgraphene.com.au

Im deutschsprachigen Raum:

AXINO Media GmbH

Fleischmannstraße 15, 73728 Esslingen am Neckar

Tel. +49-711-82 09 72 11

Fax +49-711-82 09 72 15

office@axino.de

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 [Minenportal.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/298714--First-Graphene-Ltd--Weitere-positive-Ergebnisse-aus-Feldversuchen-in-der-Bergbauindustrie.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 Minenportal.de 2007-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).