

ボーキサイトとアルミニウム





MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

現在、ボーキサイトは、いくつかの例外を除いて、ほぼ全世界のアルミニウム産業の基盤として機能する最も重要なアルミニウム鉱石です。

ボーキサイトは、酸化アルミニウム水和物、酸化鉄および酸化ケイ素からなるアルミニウム鉱石であり、アルミナ含有耐火物および酸化アルミニウムを製造するための原料である。工業用ボーキサイト中の酸化アルミニウムの含有量は 40 % ~ 60 % 以上の範囲にあります。

鉱石には主成分の他に、アナジウム、クロム、錫、ベリリウム、スカンジウム、亜鉛、銅、バリウム、鉛など約15種類の希少不純物が含まれています。

キーポイント

可塑性

耐熱性

低密度

熱伝導率

電気伝導性

耐食性

ボーキサイトの鉱体の質量の 28% ~ 60% (さらにはそれ以上) がアルミニウムです。

豊富な不純物残留物

ボーキサイトから他の非鉄金属を抽出することが可能になります。

ボーキサイト酸化アルミニウムAI203から得られる酸化アルミニウムは、成形材料や冶金用フラックスとして使用されます。

アルミナ含有耐火材料は、熱的および機械的負荷に対して高い耐性があります。

デポジットエリア

この堆積物はクスムリン湖の南東部沿岸部に位置し、湖岸の一部を覆っています。

26.2

平方キロメートルの面積に位置するいくつかの不規則な形の鉱体で構成されています

。

鉱体の面積は3.2平方キロメートルです。

鉱山資源

地質学的情報によると、鉱山の埋蔵量は約 800

万トンで、酸化アルミニウムの平均含有量は 51 ~ 53% です

Page 1 of 2

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

マイニング事業

COUNTRY

カザフスタン

BUSINESS ID

L#20220389

専門家によると、この鉱山には未確認のボーキサイト鉱石が約4000万トン埋蔵されており、実際の埋蔵量の高さを特徴づけている。

入金場所

- 現場近くの水場
- 鉄道の行き止まりまでは約500メートルです
- あらゆる容量の電気
- 鉄道駅までは約 7 km です
- 平らなエリア

ボーキサイト生産の許可を取得するために必要なすべての段階が完了しました。

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction.

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

WWW.MERGERSCORP.COM