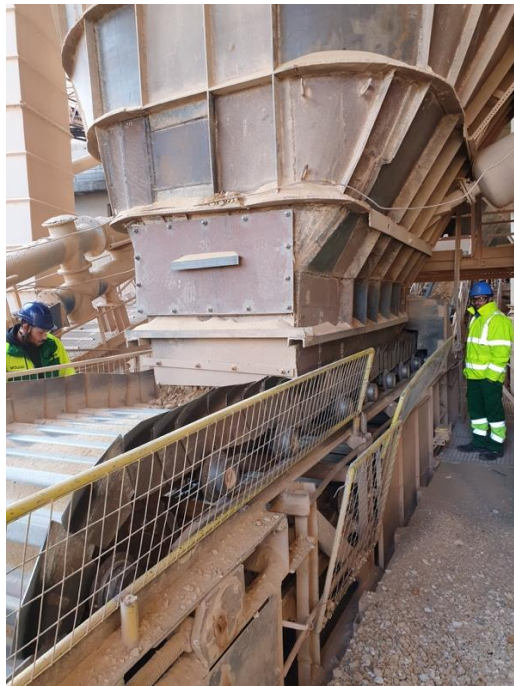


PRESSEINFORMATION

AUMUND liefert frdertechnische Lsung fr Bauxit

Rheinberg, April 2020

Im Auftrag der griechischen Mytilineos S.A. liefert die AUMUND Frdertechnik GmbH im Sommer 2020 ein AUMUND-Buckelplattenband nach Agios Nikolaos. In dem Ort am Golf von Korinth betreibt die Metallurgie- und Technologiegruppe Mytilineos ein Aluminium-Werk. Dort wird das Leichtmetall in einem Zweistufenverfahren hergestellt.



AUMUND-Buckelplattenband in Volos/Griechenland
(Referenz-Anlage, Foto AUMUND)

Nach der bergmännischen Gewinnung und Aufbereitung von Bauxit stellt Mytilineos in Agios Nikolaos aus dem angereicherten Erz sogenanntes Alumina her, das die Grundlage zur elektrolytischen Produktion von metallischem Aluminium bildet. Der frdertechnische Prozess in dem Werk sieht den Austrag von Bauxit aus einem Silo und den weiteren Transport zu einer Stabrohmhle mit einem AUMUND-Buckelplattenband Typ BPB 250-1200 vor. Diese Anforderung ist sowohl hinsichtlich des Materials als auch der Anwendung nicht alltäglich. Bei der Auslegung des Buckelplattenbandes hatte



PRESSEINFORMATION

AUMUND Fördertechnik zum Beispiel die spezifischen Materialeigenschaften von Bauxit wie Abrasivität, Staubentwicklung, Schüttgutwinkel oder auch seine möglicherweise klebenden Eigenschaften zu berücksichtigen.

Von Vorteil für die Auftragsvergabe war der Besuch einer Referenzanlage für ein AUMUND-Buckelplattenband in einem Zementwerk in Volos.

Über die AUMUND Gruppe

Die AUMUND Gruppe ist weltweit aktiv. Die Spezialisten für Transport und Lagerung verfügen über spezielles Know-how im Umgang mit Schüttgütern. Technisch ebenso innovative wie ausgereifte Produkte mit hohem Individualisierungsgrad haben dazu beigetragen, dass die AUMUND Gruppe heute in vielen Bereichen der Förder- und Lagertechnik zu den Marktführern gehört. Zur Gruppe zählen die Unternehmen AUMUND Fördertechnik GmbH (Rheinberg, Deutschland), SCHADE Lagertechnik GmbH (Gelsenkirchen, Deutschland), SAMSON Materials Handling Ltd. (Ely, Großbritannien) sowie AUMUND Group Field Service GmbH und AUMUND Logistic GmbH (Rheinberg, Deutschland). Das globale Geschäft mit der Förder- und Lagertechnik wird weltweit von 19 Standorten in Europa, Nord- und Südamerika und Asien gesteuert und von fünf Service Centern in Deutschland, Hongkong, USA, Brasilien und Saudi-Arabien unterstützt.



Follow us on AUMUND Group LinkedIn

<https://de.linkedin.com/company/aumund-group>

Kontakt Vertrieb

AUMUND Fördertechnik GmbH

metallurgy@aumund.de

www.aumund.com

Pressekontakt

AUMUND Holding B.V.

marketing@aumund-holding.nl

www.aumund.com