

PRESSEINFORMATION

## Brasilien: Staubreduktion im Zementwerk durch Plattenband-Austausch von AUMUND

São Paulo / Brasilien, August 2020

Der Umbau und der Austausch fördertechnischer Anlagen, auch von Fremdherstellern, gehören seit mehr als 30 Jahren zur technologischen Expertise der AUMUND-Gruppe. Auf dieses spezielle Know-how setzt auch Votorantim Cimentos: Der größte brasilianische Zementhersteller beauftragte die AUMUND Ltda, São Paulo, mit dem Austausch eines Plattenbandes im Werk Xambioá/Bundesstaat Tocantins.



Im Werk Xambioá von Votorantim Cimentos wird ein Plattenband gegen ein Becherzellenband von AUMUND ausgetauscht (© AUMUND).

Das bestehende Plattenband übernahm bislang den Materialtransport vom Klinkerkühler zum Silo. Für den Austausch fiel die Wahl auf ein AUMUND-Becherzellenband Typ BZB mit 92 m Achsabstand und einer Förderkapazität von bis zu 170 t/h.

Die wichtigste technologische Verbesserung, die in diesem Projekt von dem AUMUND-Becherzellenband geleistet wird, ist die Staubreduzierung. Ein BZB



## PRESSEINFORMATION

ist die ideale Lösung, wenn es um eine steile Förderneigung geht. Hier bieten die Becher, mit einer Breite von 510 mm, einen effektiven Schutz gegen den Austritt von staubigem Material, was ansonsten sowohl aus umwelttechnischer Sicht als auch in Bezug auf zu vermeidenden Materialverlust ein Problem darstellen würde.

Die Lieferung und Inbetriebnahme des neuen Becherzellenbandes in Xambioá ist für Oktober 2020 geplant.

Votorantim Cimentos entschied sich für diese Lösung von AUMUND auch aufgrund der Erfahrungen bei einem ähnlichen Umbauprojekt im Werk Vidal Ramos/Bundesstaat Santa Catarina. Insgesamt hat AUMUND mittlerweile bereits über 300 Maschinen für unterschiedlichste Anwendungen an Votorantim geliefert.

### **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.*

---

### **LinkedIn**

Follow us on LinkedIn

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

### **Kontakt Vertrieb**

**AUMUND Ltda**

[aumund@aumund.com.br](mailto:aumund@aumund.com.br)

[www.aumund.com](http://www.aumund.com)

### **Pressekontakt**

**AUMUND Holding B.V.**

[marketing@aumund-holding.nl](mailto:marketing@aumund-holding.nl)

[www.aumund.com](http://www.aumund.com)