



News



Kontakt

Effiziente Lösung für Baosteel Meishan: Sechs Bunkerentleerungswagen von AUMUND für den Siloaustrag



PRESSEINFORMATION FACHPRESSE

Effiziente Lösung für Baosteel Meishan: Sechs AUMUND-Bunkerentleerungswagen für den Siloaustrag

Rheinberg, September 2017

Im Rahmen verstärkter Umweltschutzmaßnahmen werden seit einigen Jahren in unterschiedlichsten Industrien zahlreiche offene Materiallager in geschlossene Längs- oder Kreislager bzw. Silos umgewandelt. Für den Austrag aus den neu zu errichtenden Kohlesilos hat Baosteel Meishan vier AUMUND-Bunkerentleerungswagen BEW Typ LOUISE sowie zwei weitere AUMUND-Maschinen für den Koksaustrag aus dem geschlossenen Kokslager in Auftrag gegeben.



AUMUND-Bunkerentleerungswagen BEW Typ LOUISE in Blockbauweise mit zwei Räumarmen (Illustration: AUMUND)

Die vier Maschinen fahren unter zwei Reihen mit jeweils 13 baugleichen Silos (Durchmesser: 21m, Höhe: 33m) entlang und werden jeweils mit zwei Räumarmen ausgeführt. Damit wird sichergestellt, dass die Maschinen auch ohne Materialaustrag verschiedene Silos anfahren können.

Die zwei weiteren Maschinen gleichen Typs für den Austrag unter dem Kokslängslager werden mit sechs Räumarmen ausgestattet, um deren Lebensdauer zu maximieren.



PRESSEINFORMATION FACHPRESSE

Aufgrund der möglichen starken Staubeentwicklung speziell beim Austrag von Koks erhalten insgesamt vier der Maschinen, die für diesen Einsatzzweck verwendet werden, zudem eine speziell adaptierte Einrichtung zur Staubunterdrückung. Der Staub wird dabei mit Hilfe eines feinen Wassersprühnebels gebunden.

Neben Umweltauflagen spielt der Faktor Effizienz für die aktuellen Umbaumaßnahmen eine entscheidende Rolle: Beim Einsatz von großvolumigen Silos kann auf einer gleichbleibenden Grundfläche das Vier- bis Fünffache des ursprünglichen Lagervolumens untergebracht werden.

„Wir haben in den vergangenen Jahren eine Reihe von Transportsystemen für die Bedürfnisse der Stahl und Energie produzierenden Industrien optimiert“, so Dr. Rainer Bertling, Vertriebsdirektor der Division Metallurgie der AUMUND Fördertechnik.

Über die AUMUND Gruppe

Die AUMUND Group 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. Die Produktgesellschaften AUMUND Fördertechnik GmbH (Rheinberg, Deutschland), SCHADE Lagertechnik GmbH (Gelsenkirchen, Deutschland), SAMSON Materials Handling Ltd. (Ely, Großbritannien) sowie AUMUND Group Field Service GmbH und AUMUND Logistik GmbH (Rheinberg, Deutschland) sind unter dem Dach der AUMUND Gruppe zusammengefasst. Neben den Zentren der Produktgesellschaften wird das globale Geschäft mit der Förder- und Lagertechnik von den insgesamt zehn Standorten in Asien, Europa, Nord- und Südamerika gesteuert und von fünf Service Centern in Deutschland, Hong Kong, USA, Brasilien und Saudi-Arabien unterstützt.

Kontakt Vertrieb
AUMUND Fördertechnik GmbH
Abteilung Metallurgie
Saalhofer Straße 17
47495 Rheinberg
metallurgie@aumund.de
www.aumund.de

Pressekontakt
AUMUND Holding B.V.
Wilhelmspark 40
5911 EE Venlo / Niederlande
Tel.: +31 77 32 00 111
marketing@aumundholding.nl
www.aumund.de