



Bunkerabzug von Kalkstein

Produktgruppe: Bunkerabzugseinheit

Verfahren: Austragen, Beschicken, Fördern

Branche: Bau, Steine, Erden, Bergbau, Zement

Antriebsart: Unwuchtmotor



Leistung (t/h): 240 | **Schüttgut:** Kalkstein | **Schüttdichte (t/m³):** 1,6 | **Korngröße (mm):** 0 - 200 (250 vereinzelt)

Aufgabe:

Es soll Kalkstein aus einem Bunker abgezogen werden. Die Förderrinne muss im vorhandenen Bauraum eingepasst werden, sodass der Tausch von Ersatzteilen und die Wartung einfach und sicher möglich ist.

Lösung:

Die gelieferten Bunkerabzugsrinne des Typs OAO 1500/1000-UVG38X+AB ist auf die Einbaubedingungen beim Kunden ausgerichtet worden. In der Förderrinne ist ein Förderstromtaster integriert, dieser gibt über ein Induktiv Sensor den Füllstand (leer oder voll) der Förderrinne an. Zusätzlich ist in der Rückwand des Bunkerauslauf eine Rohrleitung für die Spülung integriert.

Nutzen:

Der Kunde hat eine Lösung erhalten, die einen kontinuierlichen Abzug aus dem Bunker und einen optimalen Zugang zur Wartung ermöglicht. Die Platzsituation wurde optimal durch die Befestigung der Einheit am Bunker (keine zusätzlichen Abstützrahmen) genutzt.

Einsatzort: Österreich