



# Dosierter Bunkeraustrag von Erz-Gestein

**Produktgruppe:** Bunkerabzugseinheit

**Verfahren:** Austragen, Beschicken, Fördern

**Branche:** Bau, Steine, Erden, Bergbau, Zement

**Antriebsart:** Magnetvibrator



**Leistung (t/h):** 750 | **Schüttgut:** Erz | **Schüttdichte (t/m<sup>3</sup>):** 1,9 | **Korngröße (mm):** 0 - 350

**Aufgabe:**

Das Material soll aus einem Bunker dosiert ausgetragen werden. Dabei muss eine Regelung der gewünschten Leistung von 0 - 100% ermöglicht werden. Nach dem Bunker erfolgt eine Aufgabe auf ein nachgeschaltetes Förderband.

**Lösung:**

Da der Austrag eine Steuerung von 0-100 % erfordert, konnten herkömmliche Unwuchtmotoren nicht zum Einsatz kommen. Es wurde ein AVITEQ Bunkerabzugseinheit mit 2 Magnetvibratoren verkauft. Die Förderrinne benötigt zwei Magnetantriebe um die gewünschte Rinnenbreite mit der angegebenen Förderleistung zu realisieren.

**Nutzen:**

Eine dosierte Aufgabe auf ein nachgeschaltetes Förderband wird gewährleistet. Durch die Teilung der Rinne kann bei einem Ausfall des Antriebs eine Leistung von 70% gewährleistet werden.

**Einsatzort:** Kanada