



CASE STUDY

ZUVERLÄSSIGER ERZTRANSPORT MIT NERAK BECHERWERK

Ein führendes Unternehmen im Bergbau- und Rohstoffsektor verarbeitet unterschiedliche Erze für die Weiterverarbeitung in der Metall- und Mineralindustrie.

Für eine effiziente Produktion müssen die Rohstoffe sicher, kontinuierlich und schonend innerhalb der Förderanlagen bewegt werden.

Die Herausforderung

Schweres, abrasives Material vertikal fördern

Erze stellen hohe Anforderungen an Fördertechnik:

- Hohe Schüttdichte und Gewicht, wodurch Belastungen für die Anlage entstehen
- Abrasion durch das harte Material, was den Verschleiß erhöht
- Vertikale Förderstrecken, teilweise über mehrere Ebenen

- Kontinuierlicher Betrieb rund um die Uhr bei hohen Durchsatzmengen

Ziel war ein System, das den Erztransport zuverlässig, schonend und wartungsarm gewährleistet und gleichzeitig flexibel auf unterschiedliche Materialchargen reagiert.



It's a NERAK.
The Original since 1987.

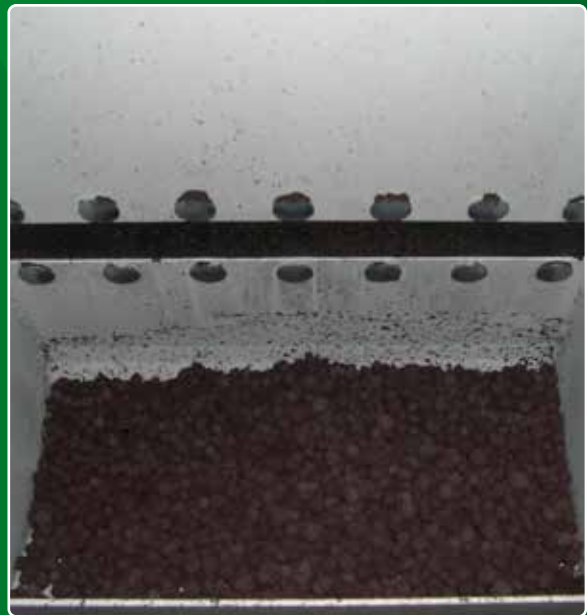
Die Lösung

NERAK Becherwerk – robust, langlebig und flexibel

Das eingesetzte NERAK Becherwerk bietet die ideale Lösung für den Erztransport:

- Robuste Konstruktion für harte, abrasive Materialien
- Sanfte Aufnahme und Förderung, die Materialbruch minimiert
- Hohe Förderleistung auch bei großen Erzvolumen
- Flexible Anpassung an Förderhöhe, Neigung und räumliche Gegebenheiten
- Geringer Wartungsaufwand, ideal für Dauerbetrieb

Das Becherwerk ermöglicht einen kontinuierlichen Materialfluss, auch bei wechselnden Korngrößen oder Fördermengen, und integriert sich problemlos in bestehende Förderstrecken.



Zuverlässiger Transport
schwerer, abrasiver Erze



Schonender Materialfluss,
minimiert Bruch und
Staubentwicklung



Hohe Durchsatzleistung
für Dauerbetrieb



Robust und wartungsarm,
langlebige Komponenten



Flexible Integration
in bestehende Produktions-
und Förderanlagen

Sie haben Fragen?

LET'S TALK

NERAK GmbH Fördertechnik
Brigitta 5 | 29313 Hambühren
+49 (0) 50 84-944-0
info@nerak.com | www.nerak.com



It's a NERAK.
The Original since 1987.