



## CASE STUDY

# VERTIKALE FÖRDERUNG MIT AUSDAUER

## Die Herausforderung

25 Meter nach oben – Tag für Tag

Im Jahr 2001 stand unser Kunde vor einer logistischen Aufgabe: Perlruß (pearl carbon black) musste kontinuierlich in den Produktionsprozess eingebracht werden – auf einer Höhe von rund 25 m.

Der ursprüngliche Plan: voll beladene Container manuell nach oben transportieren. Doch dieser Ansatz war zeitaufwendig, personalintensiv und störanfällig. Gesucht wurde eine Lösung, die dauerhaft Leistung bringt – ohne tägliche Kraftakte.



**It's a NERAK.**  
The Original since 1987.

## Die Lösung

NERAK WB 300 – vertikal, kontinuierlich, wartungsarm

Die Antwort: Ein NERAK Winkelbecherwerk (WB 300). Er transportiert das Material über zwei Förderkaskaden hinweg, ohne Zwischenübergabepunkte, über eine Gesamtdistanz von etwa 70 m bis zur Aufgabe in den Prozess.

Installiert in Zusammenarbeit mit unserer Tochtergesellschaft NERAK A/S, ersetzt die Anlage den manuellen Hebevorgang vollständig – und sorgt seither für einen reibungslosen Materialfluss.

Mehr als zwei Jahrzehnte später verrichtet der Förderer Tag für Tag zuverlässig seinen Dienst – im Außenbereich, bei Temperaturen von  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+30^{\circ}\text{C}$ , im Wind, bei Regen und Schnee. Ohne Leistungsverlust. Ohne nennenswerte Ausfallzeiten.

Ein echtes Beispiel für nachhaltige Anlagentechnik, die langfristig trägt.



**Deutlich weniger**  
manueller Arbeitsaufwand



**Konstanter** Energie- und Material-  
fluss – ohne Unterbrechungen



**Langlebige Technik**, ausgelegt  
auf extreme Bedingungen



**Geringer**  
Wartungsbedarf



**24/7-Betriebssicherheit** – seit  
mehr als 20 Jahren

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.