



CASE STUDY

EFFIZIENTE REIFENLOGISTIK AUF HOHEM NIVEAU

Die Herausforderung

Hohe Taktzahlen, begrenzter Platz – maximale Prozesssicherheit

Im Reifenhandling gelten besondere Anforderungen: Reifen sind sperrig, empfindlich gegenüber Druckstellen und müssen in hoher Stückzahl bewegt werden.

Das Logistikzentrum benötigte ein Fördersystem, das:

- ein breites Spektrum an Reifengrößen zuverlässig transportiert,
- hohe Durchsatzraten bewältigt,
- enge bauliche Gegebenheiten optimal nutzt und

- Reifen ohne Verformung oder Beschädigung handhabt.

Zusätzlich sollte die Lösung sehr wartungsarm sein und sich problemlos in bestehende Fördersysteme integrieren lassen. Klassische Rollenbahnen und Bandanlagen stießen bei Steigstrecken, Kurvenführung und Höhenüberbrückung an ihre Grenzen.



It's a NERAK.
The Original since 1987.

Die Lösung

NERAK S-Förderer – schonend, flexibel & perfekt integriert

Für die hohen Anforderungen der Reifenlogistik kamen NERAK S-Förderer zum Einsatz – speziell für den vertikalen Transport sensibler Fördergüter entwickelt.

Die wichtigsten Eigenschaften der Lösung:

- Schonender Transport dank berührungssensibler Mitnehmer und ruckfreier Übergabepunkte – ideal für Reifen.
- Kompakte Bauweise ermöglicht die optimale Nutzung der vorhandenen Hallenhöhen und Zwischenebenen.
- Flexible Streckenführung: Die S-Konfiguration erlaubt sowohl steile Höhenüberbrückungen als auch sanfte Umlenkungen.

- Nahtlose Integration in bestehende Fördertechnik – ideal für automatisierte Logistikprozesse.
- Minimale Wartung dank robuster NERAK Gummiblockketten und verschleißarmer Komponenten.

Die NERAK S-Förderer gewährleisten einen kontinuierlichen Materialfluss und sorgen dafür, dass Reifen sicher, leise und beschädigungsfrei in verschiedenen Ebenen des Logistikzentrums verteilt werden.



Schonender Transport –
keine Druckstellen oder
Verformungen an den Reifen



Hohe Durchsatzraten
für effiziente,
moderne Reifenlogistik



Kompakte & flexible
Förderwege, ideal bei
begrenztem Raumangebot



Extrem wartungsarm
durch langlebige NERAK-
Gummiblockketten



Zuverlässiger 24/7-Betrieb
im automatisierten
Logistikumfeld



Leise & sicher,
ideal für ergonomische
Arbeitsbedingungen

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.