



## 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](mailto:info@nerak.com) | [www.nerak.com](http://www.nerak.com)



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