

Lagersysteme

Lagergut jeder Art gehört zu unserem Produktportfolio. Systemausführung, Formatgrößen und Nutzlasten können bei allen Systemen individuell angepasst werden.

Zusätzlich stehen Ihnen Optionen zur Verfügung, die das Lager perfekt auf Ihren besonderen Einsatzfall abstimmen.



Blechlager



Langgutlager



Maßgeschneiderte Lösungen



Regalbediengeräte

Lagertechnik und Automatisierung Langgutlager



Ihr kompetenter Partner für

Komplettanlagen
Anlagenkomponenten
Modernisierung
Service

Trafö-Förderanlagen GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 80
D-97922 Lauda-Königshofen
verkauf@trafoe-foerderanlagen.de
www.trafoe-foerderanlagen.de

Telefon +49 9343 7900-0
Telefax +49 9343 7900-10

Für jede Anforderung Ihre maßgeschneiderte Lösung

Planung
Fertigung
Montage
Inbetriebnahme
Service

Trafö Lagersysteme – Genau auf Ihre Bedürfnisse angepasst



Projektdaten

Baujahr	2014
Lagerlänge	18,1 m
Lagerbreite	10,2 m
Lagerhöhe	22,0 m
Anzahl Lagerplätze	240 Stück
Nutzlast je Lagerplatz	3 t
Nutzlast Lager gesamt	720 t
Grundfläche	nur 180 m ²
Anzahl Regalbediengeräte	1 Stück
Anzahl Stationen	2 Stück

Projektbeschreibung

Wir konzipierten für die Firma HS-Umformtechnik GmbH in Grünsfeld-Paimar ein Langgutlager das eine Gesamtkapazität von rund 720 Tonnen Edelstahlrohre auf nur 180 m² unterbringt.

Das 21 m hohe Langgutlager fasst 240 Systemkassetten und wurde in Silobauweise unabhängig von der laufenden Produktion errichtet. Wichtige Produktionsflächen innerhalb der Gebäude bleiben somit frei. Das Lagersystem wird über einen Querspannfahrer, der im Außenbereich der Anlage beladen werden kann, bestückt. Spezielle Vorrichtungen an der Einlagerstation ermöglichen das direkte und sichere Beladen der Kassetten mit einem Stapler.

Eine Auslagerstation als Längsfahrer ermöglicht dem Maschinenbediener den zügigen Zugriff auf das gesamt gelagerte Material. Hierzu wird die Materialanforderung z.B. mittels Barcodescanner an das Lagerverwaltungssystem gestellt. Das LVS und das Regalbediengerät sind im Zusammenspiel für den Transport der Kassetten innerhalb der Anlage zuständig und sorgen für die automatische Bereitstellung der angeforderten Edelstahlrohre an den entsprechenden Stationen.

Getreu dem Motto „Ware zum Mann“ fahren die Stationen vollautomatisch an die entsprechende Entnahmestelle.

Steuerungs- und Softwarelösung

Wir bieten Ihnen modernste Steuerungs- und Softwarelösungen für die unterschiedlichsten Lageranwendungen. Moderne Hardware, intuitive Bedienung sowie herstellerunabhängige Integration von Bearbeitungsmaschinen. Der modulare Aufbau der Softwarestruktur bietet für verschiedenste Anwendungen der Firma HS-Umformtechnik GmbH die optimale Lösung und kann durch den Einsatz einzelner Softwarebausteine jederzeit ergänzt und erweitert werden.



Ihre Vorteile:

- Höchste Wirtschaftlichkeit
- Schnelle Zugriffszeiten
- Sicherung der Lieferfähigkeit
- Zeit- und Geldersparnis

Trafö Lagersysteme

**Technologische Spitzenprodukte.
Spezialität: Maßgeschneiderte Lösungen.**

Wir beraten Sie gerne:
Telefon +49 9343 7900-0