



SMB Logistics GmbH

▶ Lagerlogistik



Kompaktlager

Papierlager

Fasslager

Fördertechnik

MADE IN GERMANY



Palettenlager



Auf kleinster Grundfläche die größte Raumausnutzung: das ist das Konzept des Kompaktlagers, auch bei Einlagerung von Paletten. Und dabei ist es unerheblich, welche Paletten verwendet werden - Hauptsache sie haben „Spediqualität“. So werden geringe Kosten je Stellplatz und eine niedrige Mitarbeiterzahl im Lager erreicht.

**Sparen Sie Kosten:
Setzen Sie auf Qualität !**

**Nutzen Sie Kompaktlager,
jeder Quadratmeter zählt!**

- **hohe Umschlaggeschwindigkeit**
- **geringe Energiekosten**
- **bruchsichere Lagerung**
- **permanente Inventur**
- **100% Bestandssicherheit**
- **hoher Beleggrad**
- **gleichzeitige Ein- und Auslagerung**
- **individuell anpassbare Regalgrößen**
- **kleinste Grundfläche mit größter Raumnutzung**
- **Nutzung bestehender Systeme**

Papierlager



Die schweren Papierrollen werden zu keiner Zeit durch mechanische Hilfsmittel gedreht, aufgerichtet, geklammert oder gequetscht. Die Papierrolle bleibt in ihrer horizontalen Lage, Beschädigungen werden vermieden.

Der Lagerabstand zwischen den Papierrollen beträgt lediglich ca. 60 mm. Die Luft kann von allen Seiten um die Papierrollen herum zirkulieren. Es entsteht eine homogene Atmosphäre um die Papierrollen. Spätere Angleichungen und Wartezeiten zur Druckvorbereitung werden auf ein Mindestmaß reduziert.

Fasslager



Welche Lagerung von Fässern Sie auch wählen - *SMB Logistics* bietet Ihnen das vielseitigste Konzept. Ob Sie mit Saughebern eine ganze Reihe von Fässern aufeinander stapeln oder in Silobauweise Ihr Volfasslager aufbauen - für Ihre individuellen Wünsche haben wir stets die beste Lösung.

Paletten

Papier

Fässer

Kompaktlager

Papierlager

Fasslager

Fördertechnik

SMB Kompaktlagersysteme für Papier und Fässer

Was wird wo, wann und wie optimal und kostengünstig ein- und ausgelagert? *SMB Logistics* beantwortet diese Frage mit kreativen Ideen und vielfältiger Erfahrung seit mehr als 20 Jahren. Ergebnis für die Lagerlogistik ist das Kompaktlager: praktisch, schnell, sicher und kostengünstig obendrein. Denn bei Hochregallägern mit hoher Lagerumschlagshäufigkeit ist das die die kostengünstigste Möglichkeit, Paletten, Papierrollen oder Fässer kompakt zu lagern.

Ein- und auslagern heißt transportieren. Für diesen Transport im Lagersystem hat sich *SMB Logistics* etwas ganz Besonderes ausgedacht: das Truck-Shuttle-System.

In jeder Ebene befindet sich ein einfacher Verfahrwagen mit einem Shuttle, welcher in die Kanaltiefe fahren kann. Das Regalsystem ist gleichzeitig auch das Gerüst für die Fördertechnik.

Über elektronische Positionierung in X - Richtung im Zusammenhang mit einer elektronischen Positionsüberwachung ist eine schlupffreie technisch und kostenmäßig „einfache“ und sichere Positionierung der Verfahrwagen möglich. Durch die elektrischen Antriebe mit Frequenzregelung lassen sich hohe Fahrgeschwindigkeiten trotz sicherer Brems- und Beschleunigungsmerkmale erreichen.

Die Palette wird komplett unterfahren, ausgehoben und an anderer Stelle positioniert. Hohe Leistungen durch parallelen Betrieb und geringere dynamische Lasten machen die Anlage sowohl hinsichtlich des Wirkungsgrades in der Belegung als auch bei der Energiebilanz zum günstigsten Lagersystem.



Vollautomatisches Kompaktlager



Kompaktlager



Shuttlesystem



Kettenförderer / Saugheber

Ihr Nutzen als Anwender:

- **Einsparung an Hallengrundfläche**
- **Steigerung von Umschlaggeschwindigkeit**
- **zeitgleiche Ein- und Auslagerung**
- **Einsparung zeitraubender Fahr- und Manövrierwege**
- **Verwendung von bestehenden Stützrahmen**
- **geprüftes Sicherheitskonzept**

Die Brandbekämpfung mit ESFR-Sprinklern nach FM ist durch VdS bereits vorgeprüft. Das Kompaktlager und die eingelagerten Waren werden so mit einem Höchstmaß an Sicherheitsvorkehrungen geschützt.

SMB Logistics hat eine eigene Steuerungs-Software entwickelt, die zu allen anderen Systemen (SAP etc) über Schnittstellen kompatibel ist. Damit ist eine permanente Inventur möglich, die zu einer 100%igen Bestandsicherheit führt.

Die hohen Leistungen durch parallelen Betrieb und die geringeren dynamischen Lasten machen die Anlage sowohl hinsichtlich des Belegungsgrades als auch bei der Energiebilanz zum günstigsten Lagersystem.

SMB International
MBA Instruments
SMB Shiploading
SMB Filling
SMB Palletizing
SMB Logistics

SMB Group

Automatic Systems for Filling, Storage and Conveying

Our know-how : Your benefit

Ob Sie riesige Papierrollen, Fässer oder Paletten in Kompaktlagern oder Weizen in Silos deponieren wollen - bei uns finden Sie die sichere Lösung für Ihre Aufgabenstellung. Denn wir zeigen Ihnen nicht nur, wie gelagert oder der Füllstand gemessen wird, sondern wir konstruieren auch vollautomatische Abfüllanlagen für Sie. Ganz gleich ob für Flüssigkeiten oder Feststoffe.

Verladung von Säcken auf Schiffe? Eine ideale Anwendung für die Wendelrutsche. Und die Palettierung von Kartonware? Da fragen wir Sie lediglich: „Mit oder ohne Kartonwender?“

Drehtische, Kettenförderer, Lotsysteme, Drehverschiebewagen, Drive-in- und Shuttle-Systeme – das und vieles mehr bekommen Sie von SMB und MBA. Ganz auf Ihre Wünsche und Vorstellungen mit Ihnen abgestimmt. Als Turn-Key-Projekt. In extrem robuster und hochwertiger Qualität. Auch zum Einsatz in Ex-Zonen. Sprechen Sie mit uns.

- **hohe Zukunftssicherheit** durch konsequent modular aufgebaute Produkte
- **schnelle Reaktion** durch komplette Eigenfertigung
- **enorme Kosteneinsparung** bei Wartung und Service durch Standard-Ferndiagnose
- **termnsichere Realisierung** von Turn-key-Projekten durch Planung bis Inbetriebnahme aus einer Hand
- **extreme Stabilität** durch geschweißte Stahlrahmen

SMB Logistics GmbH

Friedrich-List-Str. 3 - 5

25451 Quickborn

Telefon: +49 (0) 41 06 - 1 23 88 - 0

Telefax: +49 (0) 41 06 - 1 23 88 - 19

E-Mail: info@smb-gmbh.de

Internet: www.kompaktlager.de

- Palettierer
- Kommissioniertechnik
- Fördertechnik
- Etikettierung/Beschriftung
- Scanner
- Software für Lagerverwaltung
- EDV-Anbindung
- Brandschutz
- Automatische LKW Be- und Entladung
- Senkrechtförderer
- Verschiebewagen
- Kettenförderer
- Rollenförderer



SMB Logistics GmbH

