



"Durch eine maßgeschneiderte zweigeschossige Regalanlage in meinem Lager spare ich viel Geld. So kann ich auf der gleichen Fläche das Doppelte lagern."

Jeder Quadratmeter Ihrer gewerblichen Fläche kostet Geld. Eine optimale Raumausnutzung und kurze Wege sind deshalb unerlässlich. Unser kostenloser und unverbindlicher CAD-Service hilft Ihre Ideen umzusetzen.



Regal- & Bühnenanlagen

Regale mit Gesamtabdeckung	S. 84
Zweigeschossige Regalanlagen	S. 84
Stahlbaubühnen	S. 88 - 89

REGALE MIT GESAMTABDECKUNG

Die nutzbare Lagerfläche kann bei Fachbodenregalen wesentlich vergrößert werden.

Durch einfaches Einsetzen von speziellen Auflageprofilen und dem Auflegen von hochwertigen Spanplatten oder Gitterrosten erhalten Sie eine stabile Gesamtabdeckung, die auch für höhere Belastungen geeignet ist.

Besonders zur Lagerung großvolumiger Güter, die problemlos über so genannte Paletten-Aufgabestationen in verschiedenen Ausführungen auf die obere Ebene gebracht werden können, hat sich diese Konstruktion bewährt.

Eine nachträgliche Aufbringung einer Gesamtabdeckung erfordert in jedem Fall eine statische Prüfung.

Natürlich können Sie die Regale mit unserem Zubehör ergänzen, auch nachträglich - soweit dies keinen Einfluss auf die statischen Eigenschaften des Regals hat bzw. ein Einbau nicht schon bei der Erstmontage erfolgen muss.

ZWEIGESCHOSSIGE REGALANLAGEN

Raumgewinn durch zweigeschossige Regalsysteme.

Wie bei der eingeschossigen Regalanlage werden auch bei zweigeschossigen Regalanlagen Standardbauteile aus unserem System ORION PLUS verwendet.

Für zweigeschossige Regalanlagen werden Regalrahmen in den Höhen 4500 und 5000 mm eingesetzt (weitere Höhen auf Anfrage).

Die Gänge in den Geschossebenen werden durch spezielle Auflageprofile und hochwertigen Spanplatten oder Gitterrosten gebildet. Durch diese Art der Konstruktion wird eine solide und standsichere Gesamtstabilität der Regalanlagen gewährleistet.

Frei auslaufende Bühnenbereiche und Gänge werden durch Geländer mit Handlauf, Knieschutz und Fußleiste gesichert. Sie entsprechen den UVV und der Regel für Lagereinrichtungen und -geräte des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften nach BGR 234.

Wangentreppen in 800 oder 1000 mm Breite mit Gitterroststufen und Geländer werden zur Verbindung der einzelne Geschosse eingesetzt.

Für klare Lichtverhältnisse kann ein spezielles Beleuchtungssystem, inklusive Kabelführung, in die Auflagekonstruktion integriert werden. Die Auflageprofile eignen sich zur Verlegung von kabelführenden Kunststoffrohren.

Leuchtmittel werden quer zur Gangrichtung in die Auflageprofile eingebaut und gewährleisten auf diese Weise eine gleichmäßige Ausleuchtung der Gangbereiche. Die Leuchtstoffröhren werden durch ein Schutzgitter vor Beschädigungen geschützt.

Zur individuellen Planung Ihrer Lagereinrichtung können Sie selbstverständlich unseren kostenlosen CAD-Service in Anspruch nehmen.



REGALANLAGEN

Stecksystem ORION PLUS





REGALANLAGEN

Stecksystem ORION PLUS





Vorteile

- 350 und 500 kg/m² (weitere Traglasten auf Anfrage)
- Bühnenhöhe frei wählbar (Oberkante oder Unterkante).
- Stützenabstände frei wählbar, wirtschaftliches Stützenraster 5 x 5 m.
- Paletten-Übergabe mit eingezogenem Geländer und rotweißer Absperrkette.
- Alternativ dazu selbstschließendes Klappgeländer, Schiebetor oder Sicherheitsschleuse.

Info

Ausführung:

Der Fußboden am Aufstellort muss in der Lage sein, die Stützlasten der Bühnenkonstruktion sicher aufzunehmen. Nicht geeignet sind z. B. Asphaltböden oder Verbundsteinpflaster. Bei Regalaufstellung auf der Bühne ist zwingend vorher ein Aufstellplan der Regale und eine Angabe über deren Belastung notwendig!

Träger:

- Haupt-, Nebenträger und Pfetten aus verzinktem, gekantetem C-Profil. Die Pfetten werden ohne Höhenverlust in die Tragkonstruktion eingewechselt.
- Die Bauhöhe der Stahlkonstruktion beträgt je nach Traglast: 300 oder 370 mm.
- Die Aussteifung der Bühne erfolgt durch Rahmenbildung, störende Diagonal-/ Kreuzverbände entfallen.

Geländer und Beläge

Geländer:

- Geländerstützen (Höhe 1100 mm) aus lackiertem Quadratrohr.
- Hand- und Knielauf aus Edelstahl-Rundrohr 42,4 mm. Fußleiste (Höhe 100 mm) aus gekantetem verzinktem Stahlblech.

Beläge:

- Spanplatte P6, hochbelastbar für tragende Bauteile, genutet und mit
 Fremdfeder verlegt, 38 mm stark
 (Unterseite weiß und Oberseite natur oder beidseitig natur). Für die Benutzung von Handhubwagen geeignet.
- Gitterrost Masche 33 x 33 mm als Bodenbelag oder 33 x 11 mm für Handhubwagen geeignet. Bauhöhe 30 oder 40 mm je nach Belastung.

STAHLBAU-/ SYSTEMBÜHNEN

Schraubsystem SBB

