

Palettenregal

Dieses Regal ist zur Bestückung und Entnahme mit Lagerbediengeräten geeignet.



SCHULTE

- Unmontierte Ständerrahmen/ Einzelkomponenten
- Längs- und Quereinlagerung möglich
- Besonders standfest durch Fachwerkverbreitungen in den Rahmen
- Rahmenzwischenhöhen und Holmzwischenlängen lieferbar
- Durchlauf-, Einfahr- und Drive-In-Regale auf Anfrage lieferbar
- Optimale Lagerung von Flachpaletten, Gitterboxen u. Ä. durch vielfältiges Systemzubehör
- Berechnung nach DIN EN 15512:2020
- **Rahmenhöhe (einteilig):** bis 5000 mm (optional bis 12000 mm erhältlich)
- **Feldlast:** bis 24500 kg möglich
- **Holmlänge:** bis 3600 mm
- **Holmprofil:** Kastenprofil, N-Auflage
- **Oberfläche:** pulverbeschichtet
- **Ständer:** blau, ähnlich RAL 5017
- **Holme:** orange, RAL 2004
- **Fachwerk:** sendzimirverzinkt
- **Raster Höhenverstellung:** 50 mm
- **Raster Rahmenzwischenhöhen:** 50 mm
- **Ausstattung:** Holme

Info

Planungshinweis:

Gesamtlänge des Regals: Ständerrahmen S 610-M18-U
Summe aller Fachbreiten + Ständerzahl x 86 mm
Ständerrahmen S625-A18
Summe aller Fachbreiten + Ständerzahl x 110 mm

Wichtige Größen für die Planung:

- Palettengewicht
- Abmaße des Lagergutes/Palettenhöhe
- Holmlänge
- Anzahl der Lagerebenen je Feld
- Rahmenhöhe (Raumhöhe)
- Art des Bediengerätes

Technische Bestimmungen zum Aufbau eines Palettenregals:

- Außenständer müssen bei Gängen und Verkehrswegen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein, um Gänge gegen herabfallendes Lagergut zu sichern
- Durchfahrten und Überbauten müssen mit einer geschlossenen Ebene (z. B. Gitterroste, Drahtgitterauflagen, Spanplatten) versehen sein
- Die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2200 mm betragen
- Ist der Abstand zwischen den Paletten im Doppelregal kleiner als 100 mm sind Durchschubsicherungen vorzusehen
- Bei Außenständern und Durchfahrten müssen Rammschutzzecken gemäß DGUV 108-007 (BGR 234) montiert werden
- Bei frei im Raum stehenden Einzelregalen und bei an Verkehrsflächen angrenzenden sind rückseitig Gitterrückwände gegen Herabfallen des Lagergutes vorzusehen
- **Betongüte:** mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1 (DIN 1045-2), Betonstärke mindestens 200 mm
- An jeder Regalanlage sind Traglastschilder anzubringen
- Die Angaben gelten nur für gleichmäßig verteilte Last
- Ab 7500 mm Oberkante Lagergut ist die jeweilige Landesbauverordnung der einzelnen Bundesländer vom Betreiber zu beachten, genauso wie alle übrigen baurechtlichen Regelungen
- Alle Lastangaben gelten nur für Innenaufstellung, Erdbebenlasten sowie Wind- und Schneelasten sind nicht berücksichtigt und müssen separat angefragt werden

