



Fachwerk



Stützen



Traversen



Fachlast bis 2580 kg



INSPEKTION 1x



Info siehe Seite 2/3.

Technische Bestimmungen



- **Außenständer:**
Bei Gängen und Verkehrswegen müssen diese mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein, um Gänge gegen herabfallendes Lagergut zu sichern.
- **Durchfahrten und Überbauten:**
Diese müssen mit einer geschlossenen Ebene wie z. B. einem Gitterrost, einer Drahtgitterauflage oder einer Spanplatte versehen sein.
- **Lichte Durchgangshöhe:**
mindestens 2100 mm
- **Durchschubsicherungen:**
Bei einem kleineren Abstand als 100 mm zwischen den Paletten im Doppelregal sind diese einzusetzen.
- **Rammschutzecken:**
Gemäß DGUV-Regel 108-007(BGR 234) müssen diese bei Außenständern und Durchfahrten angebracht werden.
- **Einzelregale frei im Raum stehend:**
Gegen Herabfallen von Lagergut sind diese rückseitig mit Gitterrückwänden auszustatten.
- **Bodenbeschaffenheit zur Aufstellung der Regale:**
Die Betongüte sollte mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1 (DIN 1045-2) und die Betonstärke mindestens 200 mm betragen.
- **Traglastschilder:** sind an jeder Regalanlage anzubringen
- **Gesetzgebung:**
Die Landesbauverordnung der einzelnen Bundesländer ist ab einer Höhe von 7500 mm Oberkante des Lagergutes zu beachten.
- **Die Angaben gelten nur für gleichmäßig verteilte Last bei einer Innenaufstellung**
Erdbebenlasten, Wind- und Schneelasten sind nicht berücksichtigt und müssen separat erfragt werden.

Belastungstabellen für Rahmentypen

Feldlastangaben nur gültig für mindestens 3 Regalfelder und 2 Holmebenen.

Rahmentyp S610-M18/max. Feldlast

Fachhöhe	2 Holmebenen	3 Holmebenen	4 Holmebenen	5 Holmebenen	6 Holmebenen
1000 mm	12040 kg	11650 kg	10980 kg	10815 kg	10580 kg
1300 mm	10415 kg	9750 kg	9310 kg	9110 kg	8825 kg
1500 mm	9495 kg	8650 kg	8205 kg	8020 kg	7735 kg
2000 mm	6950 kg	6180 kg	5875 kg	5630 kg	5460 kg
2500 mm	4630 kg	4380 kg	4215 kg	4065 kg	4000 kg

Rahmentyp S625-A18/max. Feldlast

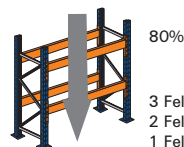
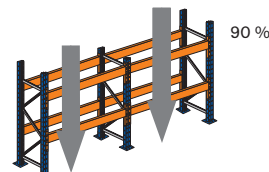
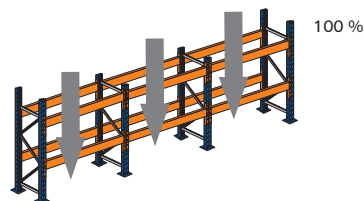
Fachhöhe	2 Holmebenen	3 Holmebenen	4 Holmebenen	5 Holmebenen	6 Holmebenen
1000 mm	13970 kg	13485 kg	12820 kg	12490 kg	12305 kg
1300 mm	13190 kg	12500 kg	11545 kg	11095 kg	10865 kg
1500 mm	12660 kg	11810 kg	10710 kg	10135 kg	9865 kg
2000 mm	10330 kg	9800 kg	8455 kg	7955 kg	7620 kg
2500 mm	8415 kg	7135 kg	6580 kg	6185 kg	5960 kg

Rahmentyp S635-B20/max. Feldlast

Fachhöhe	2 Holmebenen	3 Holmebenen	4 Holmebenen	5 Holmebenen	6 Holmebenen
1000 mm	17320 kg	17065 kg	16555 kg	15475 kg	14970 kg
1300 mm	16120 kg	15640 kg	15085 kg	13630 kg	12970 kg
1500 mm	15445 kg	15005 kg	14175 kg	12505 kg	12125 kg
2000 mm	13665 kg	12875 kg	11910 kg	9525 kg	9830 kg
2500 mm	8730 kg	8085 kg	7765 kg	7760 kg	6825 kg

Rahmentyp S645-B25/max. Feldlast

Fachhöhe	2 Holmebenen	3 Holmebenen	4 Holmebenen	5 Holmebenen	6 Holmebenen
1000 mm	24450 kg	24235 kg	24035 kg	23210 kg	22270 kg
1300 mm	22225 kg	21925 kg	21470 kg	19635 kg	19255 kg
1500 mm	20810 kg	20430 kg	18740 kg	18450 kg	17435 kg
2000 mm	17255 kg	16835 kg	14340 kg	14030 kg	13630 kg
2500 mm	14105 kg	12105 kg	11605 kg	11070 kg	10535 kg



3 Felder, 2 Holmebenen = 100 %
2 Felder, 2 Holmebenen = 90 %
1 Feld, 2 Holmebenen = 80 %

TIPP

Die Belastungstabelle (Feldlast) verringert sich bei weniger Feldern. Den Werten der Belastungstabelle liegen 3 Regalfelder mit je mindestens 2 Holmebenen zugrunde. Werden weniger Felder aufgestellt, reduzieren sich die Belastungswerte.