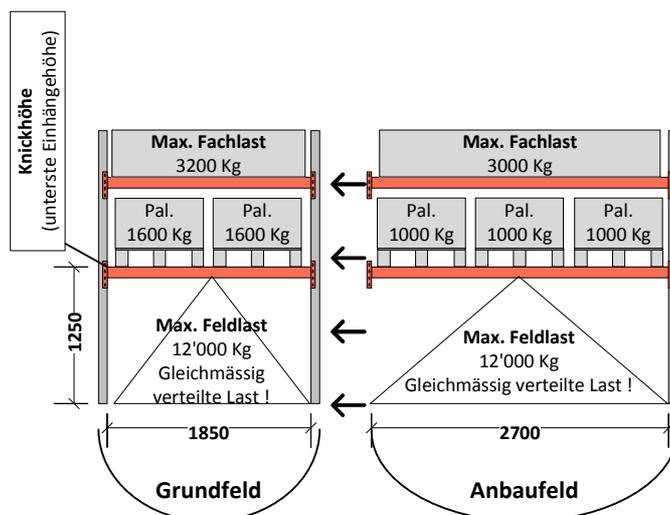


# Palettenregale

## Sicherheits- und Montagevorschriften



### Für ein Regal benötigen Sie:

- Ein Regal besteht bevorzugt aus 4 oder mehr Regalfeldern. [z.B. 1 Grundfeld + 3 Anbaufeld(er)]
- Besteht ein Regal aus nur 1-3 Regalfelder ist eine Abminderung der Feldlast zu beachten. Siehe Abminderung Feldlasten.
- Pro Regalfeld müssen mindestens 2 Etageebenen vorhanden sein. Siehe Abb.

### Gemäß den berufsgenossenschaftlichen Richtlinien für Regale nach BGR234 sind folgende Vorschriften zu beachten:

1. An Eckbereichen (Endrahmen und Durchfahrten) sind Anfahrtschutze anzubringen.
2. Die Endrahmen müssen 500 mm höher als die Oberkante der letzten Auflagetraverse sein.
3. Regaldurchfahrten und Überbauten müssen mit einer geschlossenen Decke ausgestattet sein.
4. Die Regaldurchfahrten müssen eine lichte Höhe von mindestens 2 m haben.
5. Bei Quereinlagerungen sind Paletten (insofern diese keine Unterzüge in Tiefenrichtung besitzen) durch Tiefenauflagen, Holzböden oder Gitterroste gegen Durchfallen zu sichern.
6. Der Sicherheitsabstand zwischen den Paletten muss beim doppelseitigen Regal mindestens 100 mm betragen, ansonsten sind Durchschubsicherungen anzubringen.
7. Bei freistehenden Einzelregalzeilen, die an Arbeits- oder Durchfahrtsbereiche angrenzen, sind die nicht für die Be- und Entladung vorgesehenen Seiten gegen das Herabfallen von Ladeeinheiten zu sichern (z. B. Gitterrückwand, Durchschubsicherung, etc.)

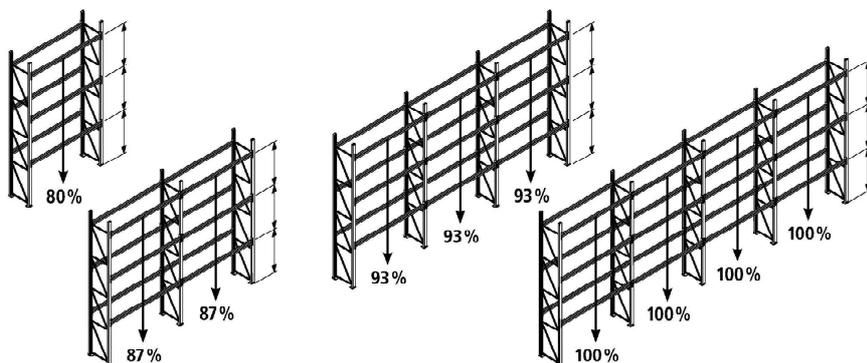
### Des Weiteren ist zu beachten:

- Die Summe aller Fachlasten darf die zulässige Feldlast nicht überschreiten. Fachlasten sind gleichmäßig verteilte Lasten.
- Das Anbringen der Bodenverschraubungen ist wegen der Standsicherheit zwingend.
- Minimale Betongüte des Bodens C20/25 (B25)

### Bemerkung:

Sind andere Palettenregal-Kombinationen als unsere Komplettangebote (Grund- und Anbaufelder) erwünscht, fragen Sie bei uns an. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot gemäß Ihren Anforderungswünschen.

### Abminderung der Feldlast bei weniger als 4 Regalfelder



**Debrunner Acifer**

klöckner & co multi metal distribution

# 0.1 Palettenregal-Sicherheitsbestimmungen

S	80 mm
A	1350 / 1850 / 2250 / 2400 / 2700 / 3300 / 3600 / 3900 mm
T	800 mm / 1100 mm
1	Palette ohne Ladungsüberhang
2 + 3	Palette mit Ladungsüberhang

Höhe des Trägers vom Boden bis Höhe von	X	Y
3000 mm	75 mm	75 mm
6000 mm	75 mm	100 mm
9000 mm	75 mm	125 mm
13000 mm	100 mm	150 mm

