

Regale

Da wir alles so gut wie möglich versuchen in Eurokisten zu transportieren und zu lagern, haben wir uns ein Regalsystem überlegt, das genau auf SG-Zelte und Eurokisten zugeschnitten ist und leicht auf- und abzubauen ist.

Es besteht aus 2 Teilen:

- klappbare Seitenteile, die mit den Verstrebungen in Reihe geschaltet werden können
- steckbare Regalböden, die einfach auf die Seitenteile draufgelegt werden

Beispielanwendung Küchenlager-Zelt:

In den oberen Fächern Gemüse in Kisten lagern und darunter Großgebinde in Papiersäcken.

Maße (aufgebaut):

- Die Regale sind 1,50m hoch, passen also in alle SG-Zelte.
- Die Regalbretter werden auf 90cm und 1,30m Höhe angebracht - jeweils 80cm (B) x 60cm (L).
- In jedes Regal passen somit 4 Eurokisten - zusätzlich zum Raum unter dem Regal (ca. 85cm).
- Das oberste Fach ist nach oben hin offen, also nur durch das Zeltdach limitiert.

Transport:

- 1 Seitenteil wiegt 4kg, ein Regalbrett wiegt 6,4kg.
- Regalbretter werden auf Palette gestapelt - 2 Stück nebeneinander - pro Schicht 5cm hoch.
- Seitenteile brauchen ca. 12x16cm Platz. Auf einen Palettenstellplatz passen 50 Seitenteile.

Mengenberechnung:

Wir haben aktuell 115 Regalbretter und 60 Seitenteile. Pro Regal brauchst du zwei Regalbretter. Wenn du die Regale in Reihe schaltest , brauchst du pro Reihe genau 1 Seitenteil mehr wie Regale.



SG-Zelt-Beispiele mit optimaler Platznutzung:

| SG-Zelt | Seitlich | Mittig längs | Hinten quer | Seitenteile | Böden | Gewicht | Gesamt |
|---------|----------|--------------|-------------|-------------|-------|---------|--------|
| SG12 | 2 x 3 | - | 1 x 4 | 13 | 20 | 180 | 10 |
| SG20 | 2 x 5 | - | 1 x 5 | 18 | 30 | 264 | 15 |
| SG23 | 2 x 5 | 2 x 5 | - | 24 | 40 | 352 | 20 |
| SG30 | 2 x 7 | 2 x 7 | - | 32 | 56 | 486 | 28 |
| SG39 | 2 x 6 | 2 x 5 | 1 x 8 | 35 | 60 | 524 | 30 |
| SG50 | 2 x 11 | 2 x 10 | 1 x 6 | 53 | 96 | 826 | 48 |

Tabelle zum selber rechnen:

| Regalreihe mit: | Seitenteile | Regalbretter | Gewicht |
|-----------------|-------------|--------------|---------|
| 2 Regalen | 3 | 4 | 38kg |
| 3 Regalen | 4 | 6 | 55kg |

| | | | |
|------------|----|----|-------|
| 4 Regalen | 5 | 8 | 72kg |
| 5 Regalen | 6 | 10 | 89kg |
| 6 Regalen | 7 | 12 | 105kg |
| 7 Regalen | 8 | 14 | 122kg |
| 8 Regalen | 9 | 16 | 139kg |
| 9 Regalen | 10 | 18 | 156kg |
| 10 Regalen | 11 | 20 | 173kg |
| 11 Regalen | 12 | 22 | 189kg |