

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.

**Hier sind ein paar Dokumente und so etwas ähnliches wie eine Bauanleitung über die Regale (allerdings teils veraltet) - Fragen gerne an aberallesisgut@riseup.net
<https://cloud.livingutopia.org/s/MeR2m6LcsoSfZMq>**

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 Großgebilde 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

Version #5

Erstellt: 2024-03-20 13:26:38 UTC von Som31_3ls3

Zuletzt aktualisiert: 2026-03-03 09:29:13 UTC von Som31_3ls3