

## Aufbauanleitung Gabionen

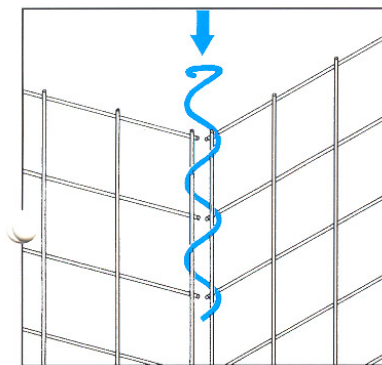
### 1. Zusammenbau des Korbes

Den Boden mit den vier Seitenwänden mit den Spiralen verbinden, bei zusammenhängendem Einbau mehrerer Körbe, die Böden der anschließenden Körbe mit einbeziehen.

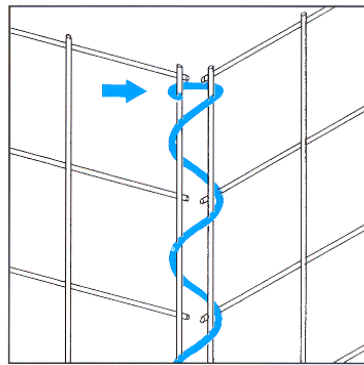
Trennwände an den vorgesehenen Stellen mit den Spiralen verbinden, die Seitenwände hochklappen und diese an den Ecken mit Spiralen verbinden, die Seitenwände der sich anschließenden Körbe mit einbeziehen.

Bei zusammenhängendem Einbau mit geraden Front- und Rückseiten kann auf Seitenwände bzw. bei mehrlagigem Einbau auf Deckel oder Böden verzichtet werden. Die Frontseiten, Seitenwände bzw. Deckel oder Böden sind beim Aufbau entsprechend miteinander zu verbinden. (Ggfls. die Mauer mit 0,5 – 8 % je nach statischen Erfordernissen gegen den Hang neigen).

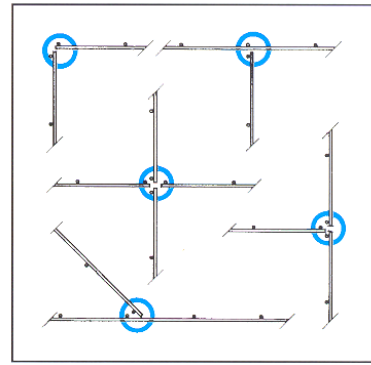
Wir machen darauf aufmerksam, dass für Gabionenbauwerke je nach Bundesland, ein Standsicherheitsnachweis erforderlich sein kann.



Spirale eindrehen



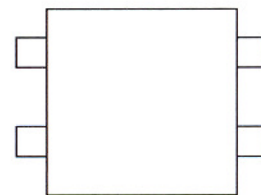
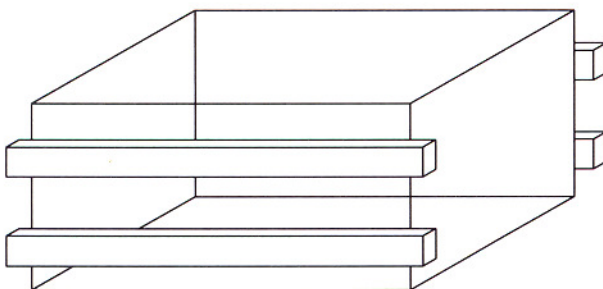
Wenn notwendig, Spirale mit Zange schließen

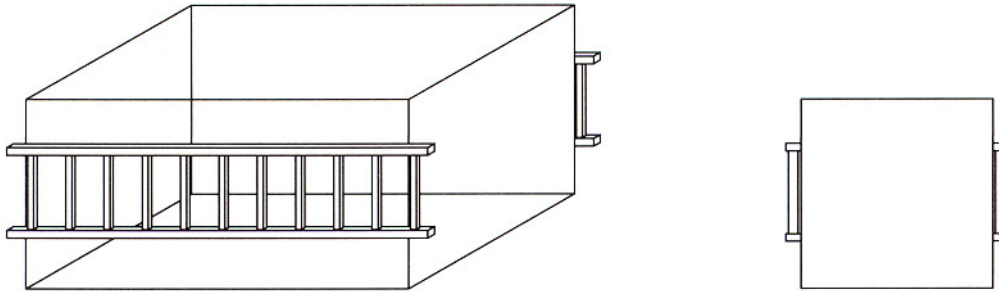


Ein einziger Typ von Spiralen genügt zum Verbinden der Gitter in jeder Kombination

### 2. Hilfsschalung

Damit beim Befüllen der Körbe ein Ausbauchen der Frontgitter verhindert wird, können Leitern oder Kanthölzer bzw. Schalungsträger an der Längsseite befestigt werden.



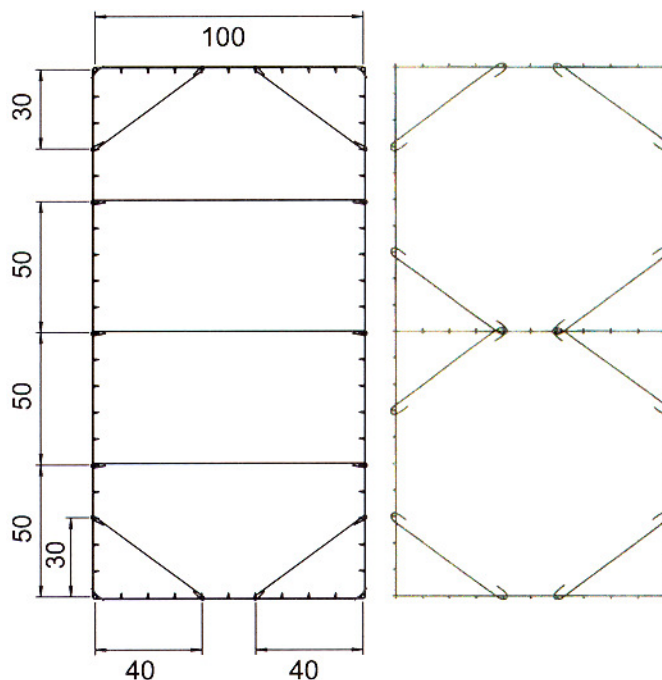


### 3. Befüllung des Korbes und Einbauen der Distanzhalter

Die Körbe bis ca. 1/3 der Höhe mit den vorgesehenen frostsicheren und druckstabilen Steinmaterialien hohlraumarm verfüllen, dann auf ca. 1/3 der Höhe die erste Reihe der Distanzhalter einhängen und die Enden mit einer Zange oder einem Rohr zusammendrücken, damit eine geschlossene Schlaufe entsteht.

Den Korb bis 2/3 der Höhe verfüllen und wieder die Distanzhalter einhängen, dann den Korb bis zur endgültigen Höhe füllen.

Die Distanzhalter geben dem Korb die geforderte Stabilität und verhindern ein Verformen der Seitenwände.



Lage der Distanzhalter in der Draufsicht bei einem 200x100x100 cm Korb. Links ohne Trennwand. Rechts mit Trennwand.

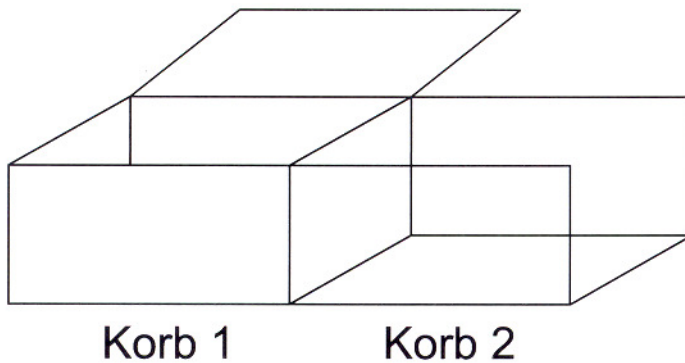
### 4. Schließen des Deckels

Nachdem der Korb bis zum oberen Rand gefüllt ist, mit einer Ausgleichsschicht in der Körnung 16 / 32 mm (32 / 56 mm) die Zwischenräume ausfüllen und leicht überfüllen, zum Abschluss den Deckel mit Spiralen an den Seitenwänden befestigen, benachbarte Körbe mit einbeziehen.

## 5. Montagetipps bei zusammenhängendem Aufbau der Körbe

### A. Aufbau in Längsrichtung:

(Achtung: Bei gleichzeitigem Aufbau in der Höhe Punkt B mit beachten.)



Der Deckel von Korb 1 ist montiert und geöffnet. Der Boden und die Seitenteile von Korb 2 müssen montiert sein. Jetzt kann Korb 1 gefüllt werden.

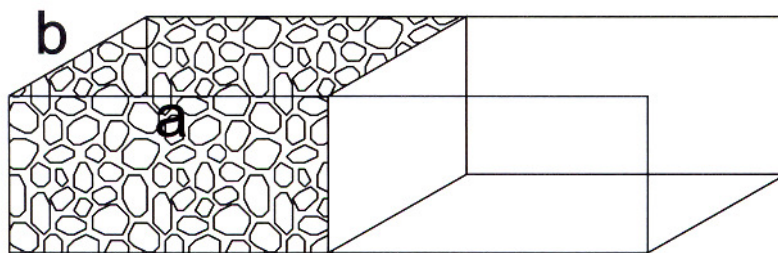


Bild: Gefüllter Korb 1

Deckel schließen und die Spiralen a + b einführen.

Wenn es die Einbauverhältnisse zulassen, können die leeren Körbe der ganzen Korbreihe selbstverständlich auch auf einmal aufgebaut werden.

### B. Aufbau in der Höhe:

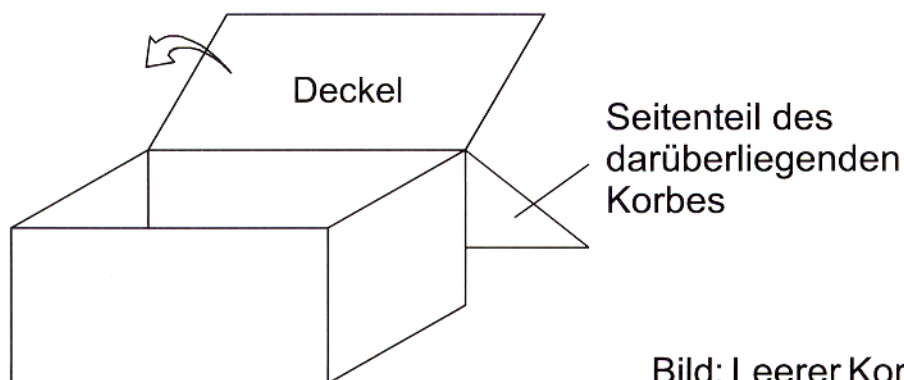
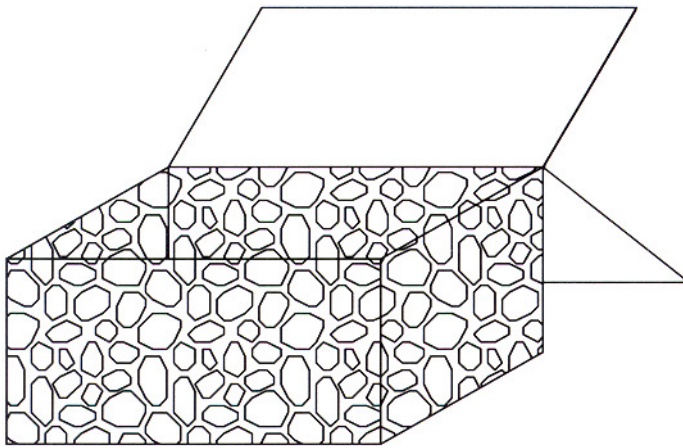


Bild: Leerer Korb

Der Korb wird mit dem Deckel und dem hinteren Seitenteil des darüber liegenden Korbes montiert. Danach kann der Korb gefüllt werden.



Deckel des Korbes schließen und dabei gleichzeitig die weiteren 3 Seitenteile montieren.

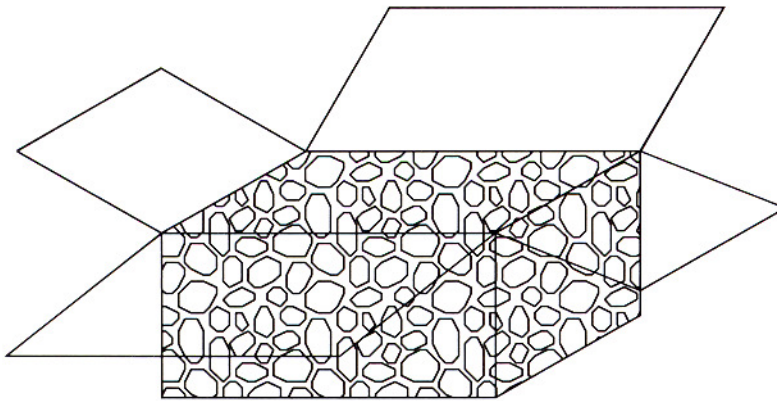


Bild: Deckel verschlossen, Seitenteile des oberen Korbes montiert.

Seitenteile hochklappen und mit Spiralen zusammenstecken.

