

**RANKO**

DER ZAUN.

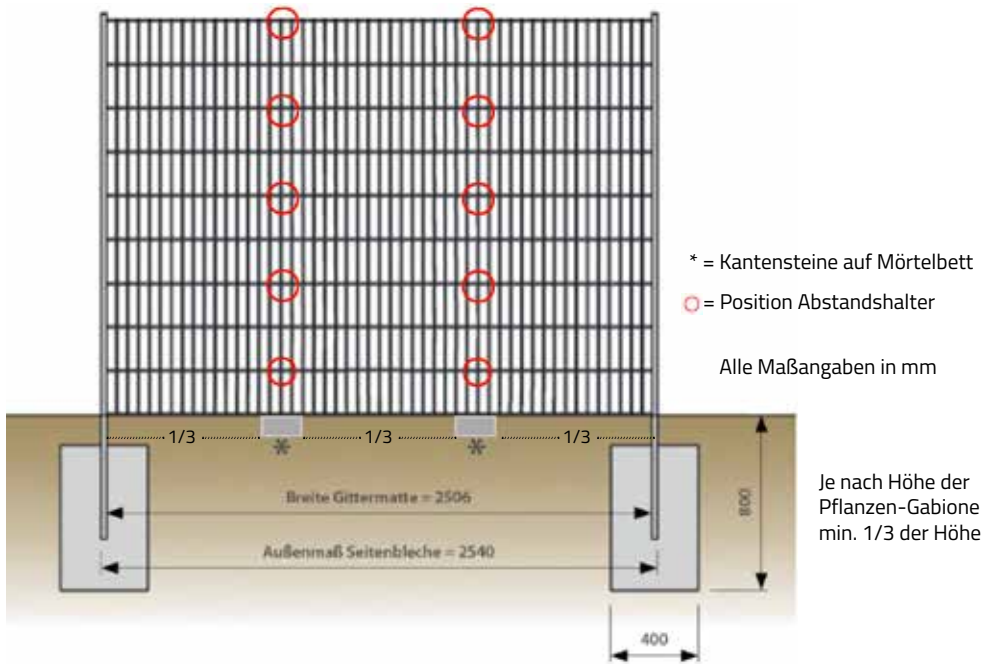


## Aufbauanleitung

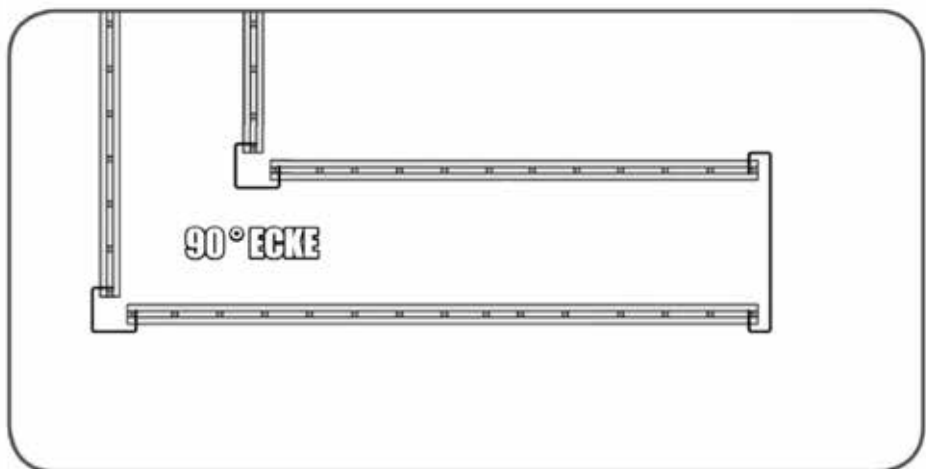
**RANKO Pflanzen-Gabione**  
Das grüne Gabionensystem

# Wichtige Zeichnungen

## Schnittzeichnung



## Aufsichtszeichnung Ecke





### Schritt 1

Fundamentlöcher für  
Seitenbleche erstellen.

### Alternative zu Schritt 1

Seitenblech zum Aufdübeln  
an bestehendes Fundament.



### Schritt 2

Seitenbleche  
einbetonieren.



### Schritt 3

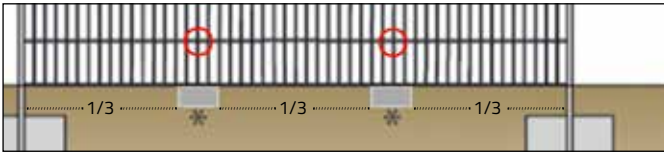
Seitenbleche ausrichten  
und ins Lot bringen.



#### Schritt 4

Kantensteine als Auflagepunkt unter der Pflanzen-Gabione erstellen.

Um überschüssiges Wasser schnellstmöglich abzuleiten, empfiehlt es sich, eine Drainageschicht (entweder aus Kies 8-16 mm oder eine Drainagebahn mit Vlies kaschiert) auf den anstehenden Boden aufzubauen.



\* = Kantensteine auf Mörtelbett



2 Kantensteine gedrittelt unter die Zaunelemente einbauen, um ein Durchhängen der Doppelstabmatten zu verhindern.





### **Schritt 5**

Beide Zaunelemente einhängen und das Vlies an den Außenseiten und unten nach innen einschlagen.

Bei Pflanzen-Gabionen mit Sichtschutzstreifen bitte Schritt 5 unten beachten.



Doppelstabmatte in die Seitenbleche (s. Ausstanzungen) einhängen.



### **Zusatzinfo: Schritt 5**

Bei Pflanzen-Gabionen mit einer Seite Sichtschutzstreifen müssen die Abstandshalter vor dem Einhängen der Zaunelemente eingebaut werden.



### Schritt 6

Für die Abstandshalter nun das Vlies vorsichtig mit einem Cuttermesser ca. 5 cm einschneiden.



Abstandshalter hochkant in das Loch einführen und durchschieben.



Abstandshalter mit einer Zange befestigen.



### Schritt 7

Bei beidseitiger Bewässerung Schlauchverbindung herstellen.



Bei mehreren Pflanzen-Gabionen nebeneinander die vorgestanzten Öffnungen entfernen. Anschließend die Tropfschläuche durch die Öffnungen führen und miteinander verbinden.

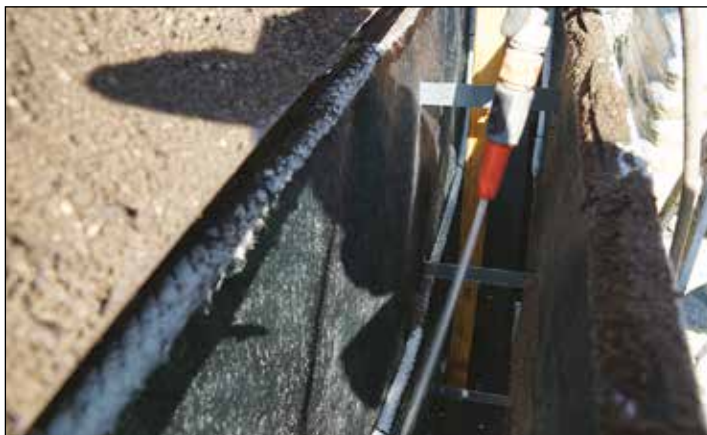
Vor der Substratbefüllung die Bewässerung anschließen, Wasser aufdrehen und die Verschraubungen kontrollieren. Bei Bedarf Verschraubungen nachziehen.





### Schritt 8

Pflanzen-Gabione mit Substrat befüllen (lose, Big-Bag oder einblasen).



Substrat gut einschlemmen. Bewässerung beim Befüllen laufen lassen.



Substrat lagenweise einfüllen und immer wieder verdichten.





### Schritt 9

Pflanzlöcher mit passender Pflanzhilfe (bei uns erhältlich) erstellen. Dabei Akkuschauber oder Bohrmaschine mit hoher Drehzahl verwenden.

Substrat im Vorfeld gut wässern. Bohrplättchen bei Bedarf entnehmen.



Pflanzen zum Teil etwas komprimieren und in die Pflanzlöcher drücken.

**Wichtig:** Pflanzen vorher gut wässern.



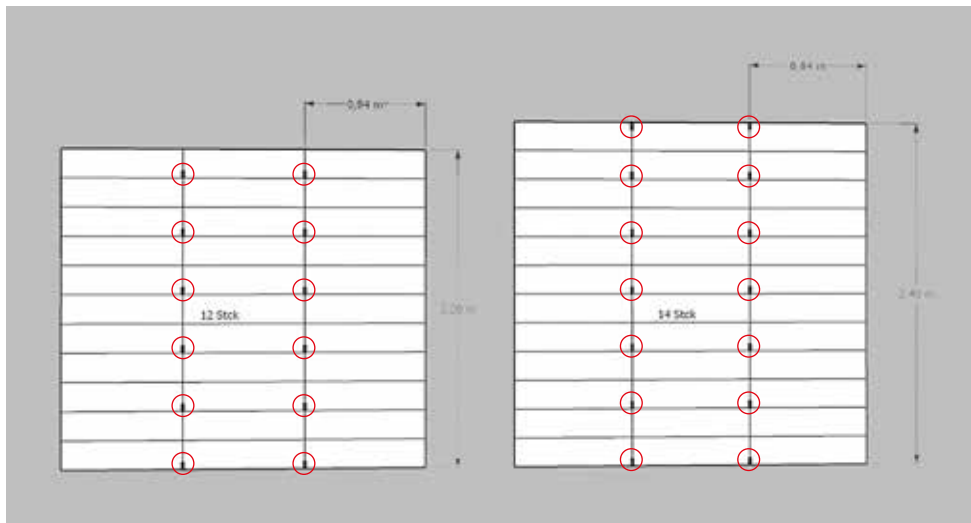
### Schritt 10

Abdeckleisten auf Pflanzen-Gabionen-Maß kürzen und nachverzinken bzw. beschichten. Abdeckleisten mit beiliegenden Schrauben in Doppelstabmatte befestigen.

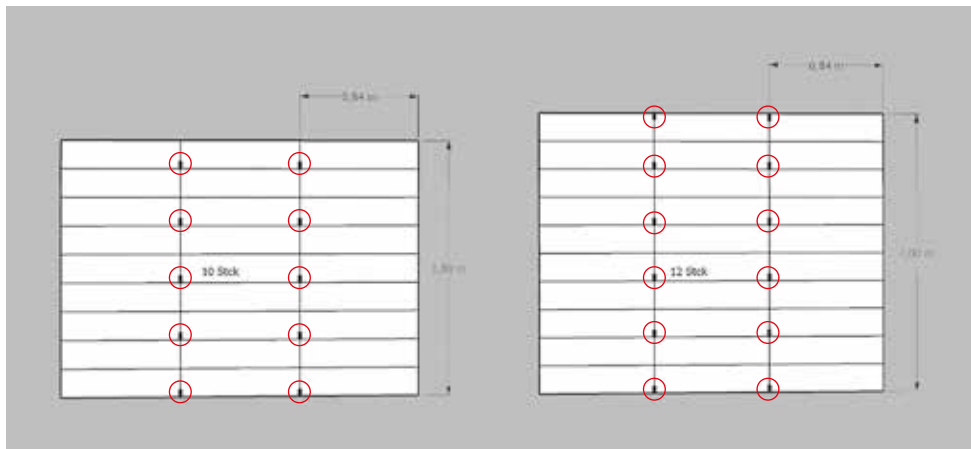
**Hinweis:** Dies hat keinen technischen Hintergrund, sondern dient der Optik.

# Verteilung der Abstandshalter

## Gabionenhöhe 220 cm & 240 cm

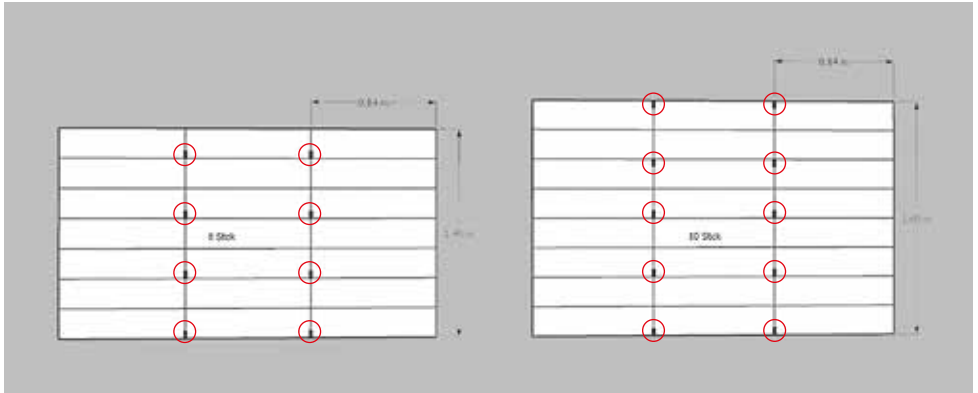


## Gabionenhöhe 180 cm & 200 cm

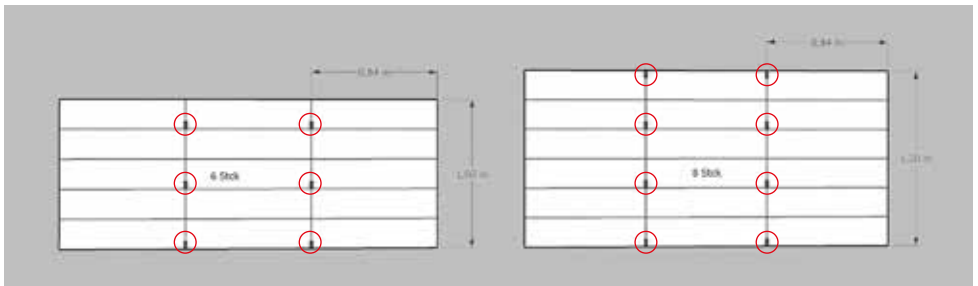


# Verteilung der Abstandshalter

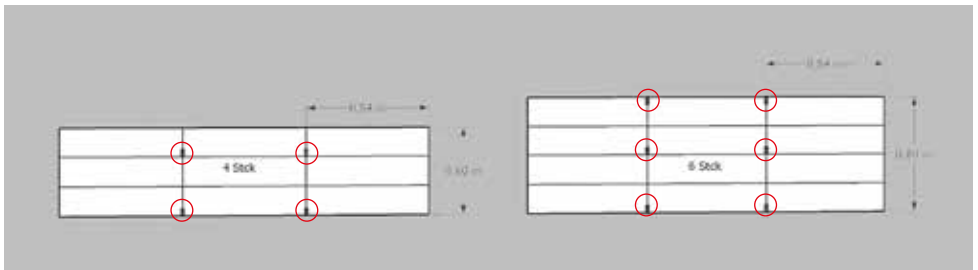
## Gabionenhöhe 140 cm & 160 cm



## Gabionenhöhe 100 cm & 120 cm



## Gabionenhöhe 60 cm & 80 cm



Bei Höhen größer als 150 cm werden immer 2 Reihen Abstandshalter im gedrittelten Abstand eingebaut. Bei Höhen kleiner als 150 cm ist nur noch 1 Reihe Abstandshalter mittig nötig.





**RANKO**

DER ZAUN.

[www.ranko.de](http://www.ranko.de)

ABA\_PG\_12S\_240610