



RANKO

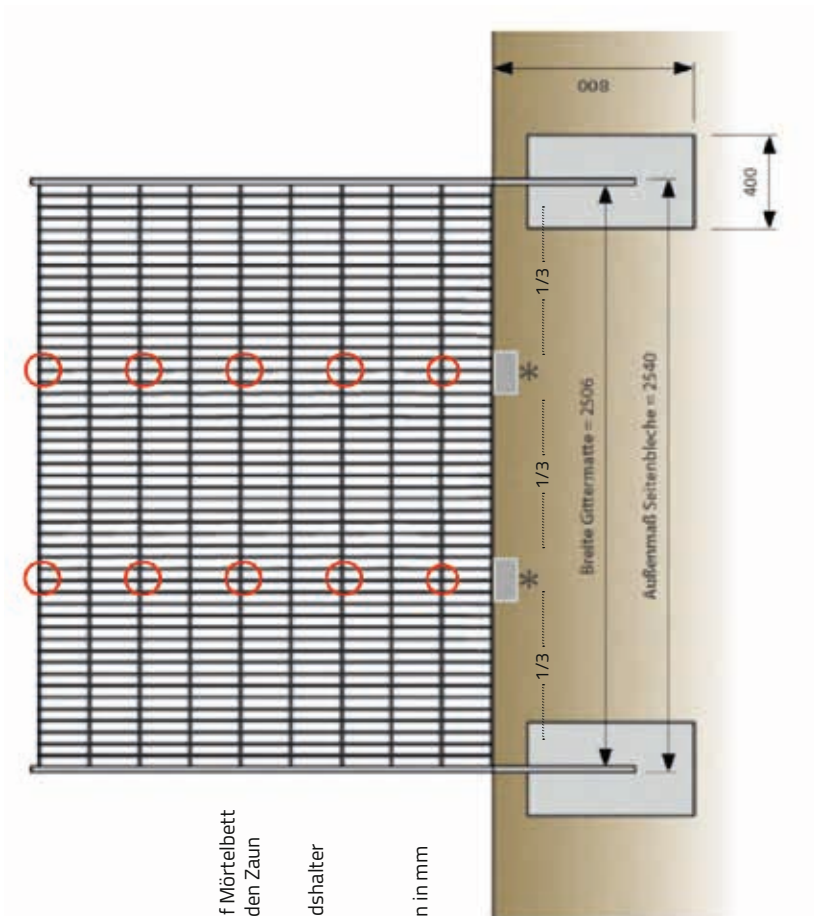
DER ZAUN.

Aufbauanleitung

RANKO Pflanzen-Gabione
Das grüne Gabionensystem

Wichtige Zeichnungen

Schnittzeichnung



* = Kantensteine auf Mörtelbett
als Auflager für den Zaun

○ = Position Abstandshalter

Alle Maßangaben in mm

Je nach Höhe der
Pflanzen-Gabione
min. 1/3 der Höhe



Hinweis: Schrauben zum Aufdübeln sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Schritt 1

Fundamentlöcher für Seitenbleche erstellen.

Alternative zu Schritt 1

Seitenblech zum Aufdübeln auf bestehendes Fundament aufschrauben.



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 unter die Abstandshalterreihen



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



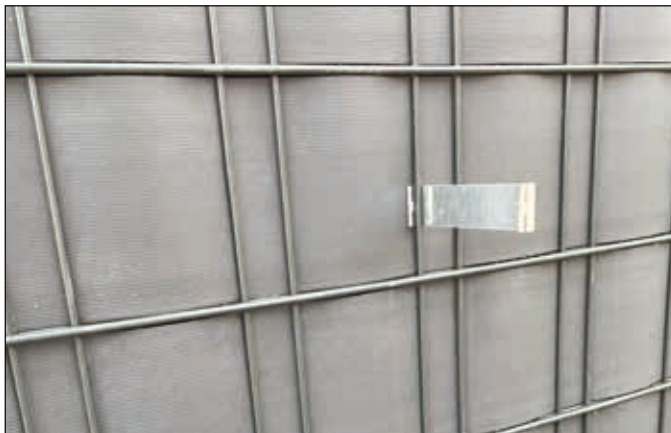
Schritt 5

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.

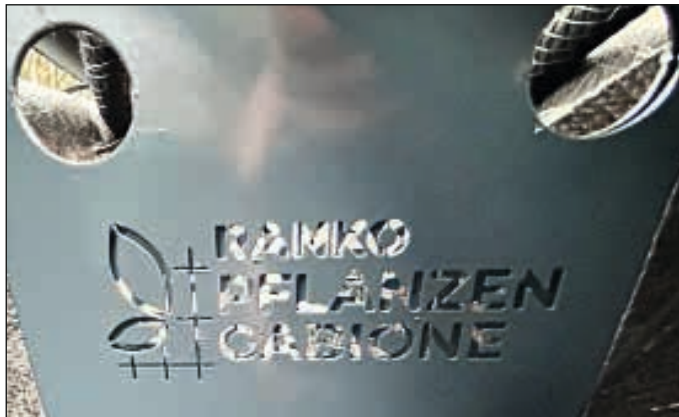


Abstandshalter mit einer Zange befestigen.



Schritt 7

Falls es sich um eine zweiseitige Bewässerung handelt, ist die Schlauchverbindung über das entsprechende Winkelstück von einseitig auf zweiseitig herzustellen.



Optional: zusammenhängend

Falls mehrere zusammenhängende Pflanzen-Gabionen miteinander verbunden werden sollen, müssen die vorgestanzten Öffnungen entfernt werden. Anschließend die Tropfschläuche durch diese Öffnungen führen, passend kürzen und verbinden.



Die Schlauchverbindung ist je nach ein- oder zweiseitiger Bewässerung entsprechend auszuführen. Vor der Substratbefüllung die Bewässerung anschließen, Wasser aufdrehen und die Verschraubungen kontrollieren. Bei Bedarf Verschraubungen nachziehen.



Schritt 8

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



Substrat gut einschlemmen. Bewässerung beim Befüllen laufen lassen.



Substrat lagenweise ca. alle 40cm einfüllen und handfest 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.



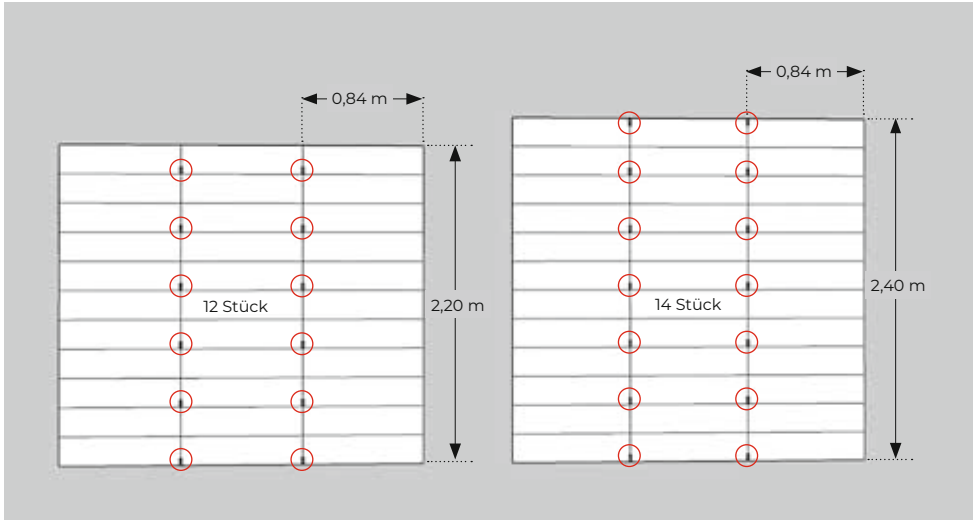
Schritt 10

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

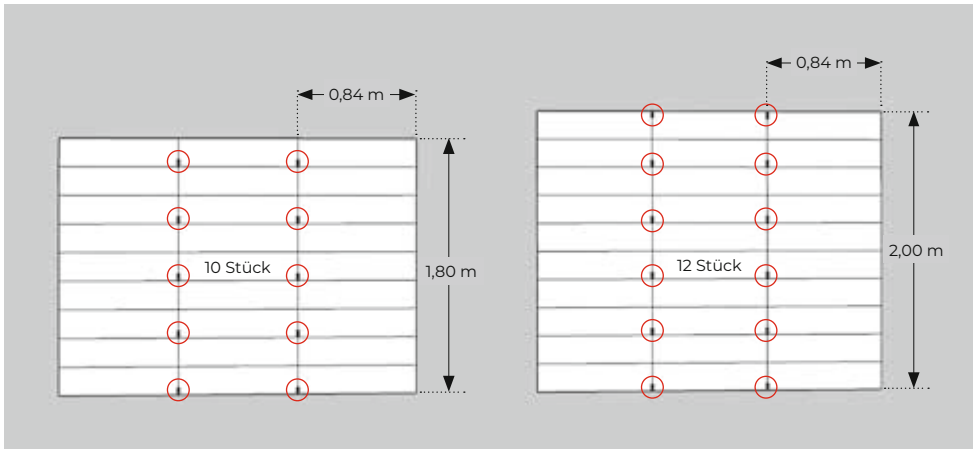
Hinweis: Dies hat keinen technischen Hintergrund, sondern dient der Optik.

Verteilung der Abstandshalter

Gabionenhöhe 220 cm & 240 cm

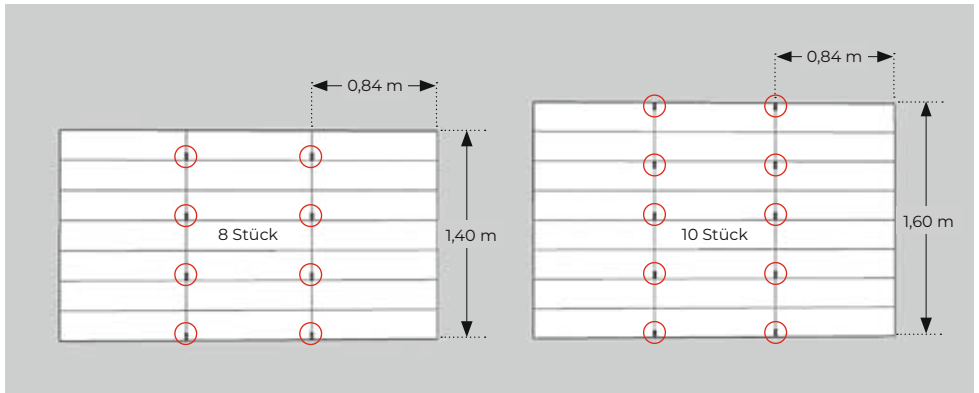


Gabionenhöhe 180 cm & 200 cm

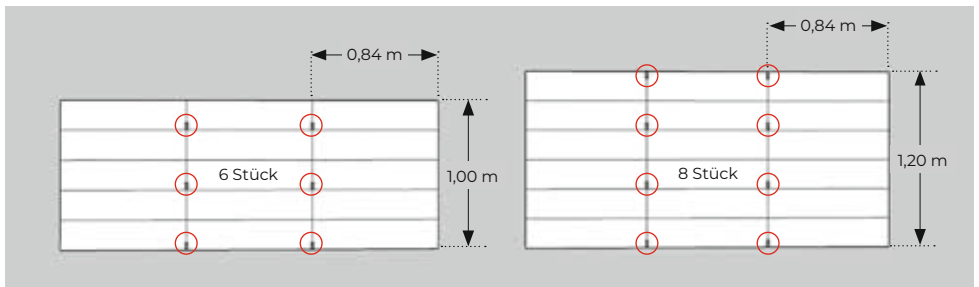


Verteilung der Abstandshalter

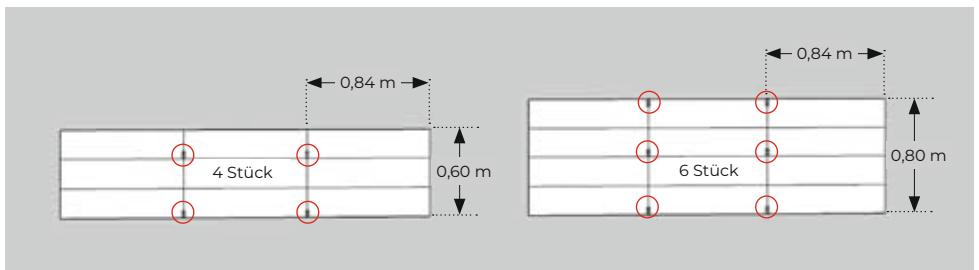
Gabionenhöhe 140 cm & 160 cm



Gabionenhöhe 100 cm & 120 cm



Gabionenhöhe 60 cm & 80 cm



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



RANKO DER ZAUN.

www.ranko.de

ABA_PG_12S_260127