

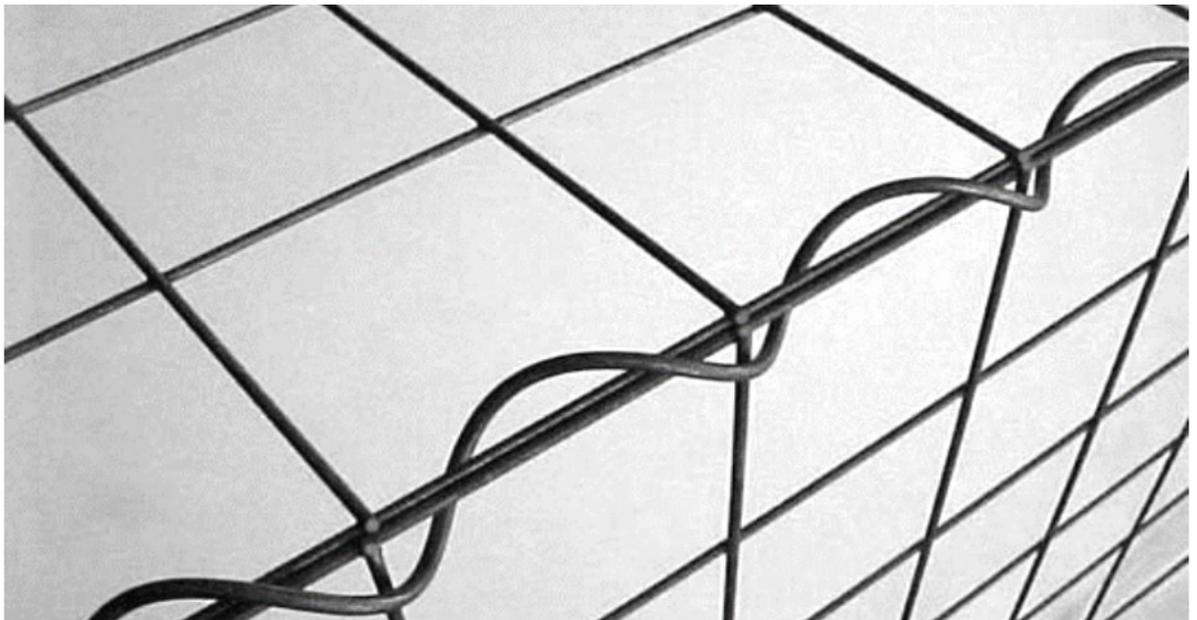
HS GABIONEN

Innovation und höchste Qualität



Spiral-Gabionen

MONTAGEANLEITUNG



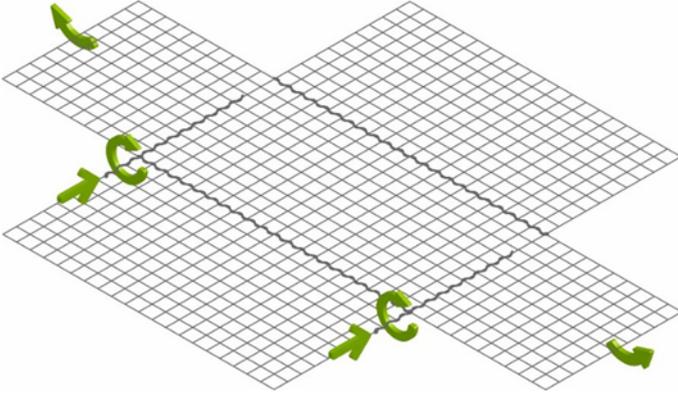
Allgemeine Hinweise:

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage sorgfältig durch!
- Tragen Sie bei der Montage der Gabionenkörbe Schutzhand- und Sicherheitsschuhe.
- Achtung Absturzgefahr! Gabionen dürfen nicht beklettert oder bestiegen werden!
- Achten Sie darauf, dass keine Metalldrahtenden aus dem Korb herausragen.
- Gabionen sind auf ausreichend tragfähigem Untergrund aufzustellen.
- Der Baugrund muss vor Beginn qualifiziert beurteilt werden, ggf. ist die Erstellung einer Statik durch einen Fachmann nötig.

Gabionenbau HS GmbH

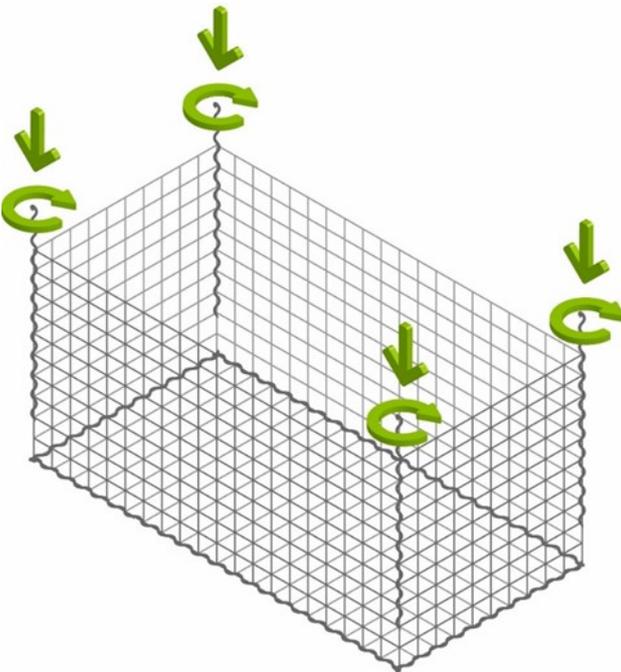
Gewerbepark Garham 7 · 94544 Hofkirchen, OT Garham
Tel: +49 (0) 8541 90 33 5-14 · Fax: +49 (0) 8541 90 33 5-20
E-Mail: info@gabionenshop.com
www.hs-gabionen.de · www.gabionenshop.com

Schritt 1:

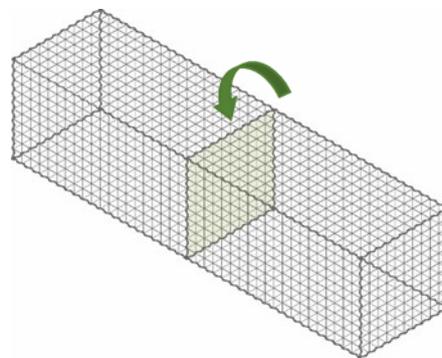


Boden-, Stirn- und Seitengitter mit Spiralen verbinden.

Schritt 2:

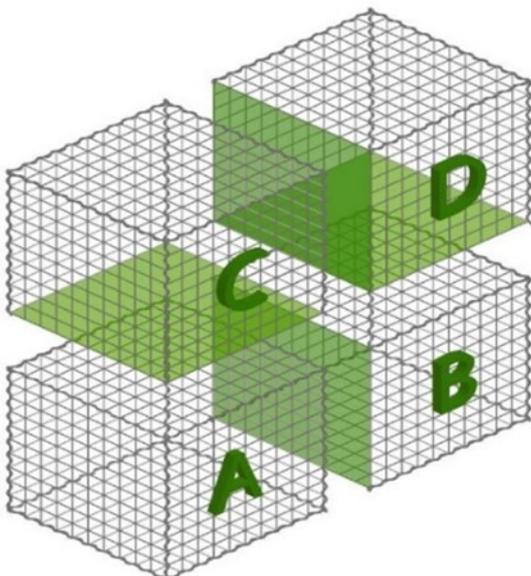


Seitenwände und Stirnwände verbinden
Seitenwände und Stirnwände senkrecht stellen und mit Spiralen verbinden



Trenngitter (bei allen Körben ab 2000 mm enthalten) einsetzen und mit Spiralen verbinden

Schritt 3:



Bei Anbau von weiteren Körben wird jeweils **nur eine Spirale** pro Berührungspunkt benötigt.

Materialeinsparung bei zusammenhängendem Verbau!

Weitere Tipps und Aufbauhinweise finden Sie auch auf YouTube:



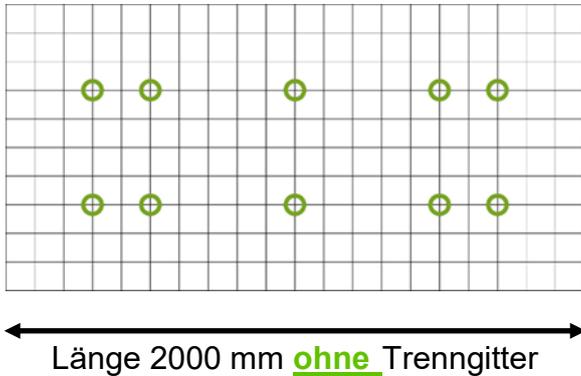
Schritt 4:

Distanzhalter einhängen

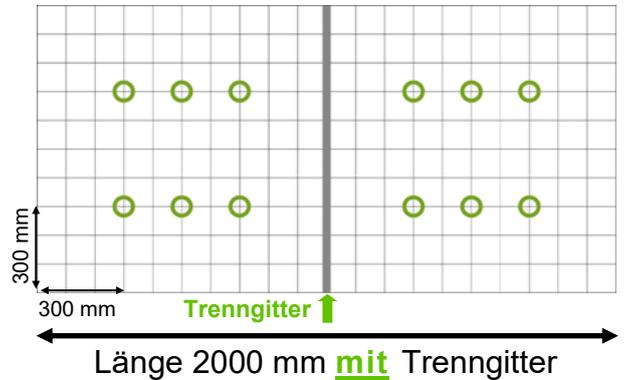
Bei einer Korbhöhe von 1000 mm Distanzhalter im Abstand von 300 mm von unten und 300 mm von oben einsetzen.

!!! Wir übernehmen keine Haftung für unsachgemäßen Einbau der Distanzhalter abweichend von dieser Montageanleitung !!!

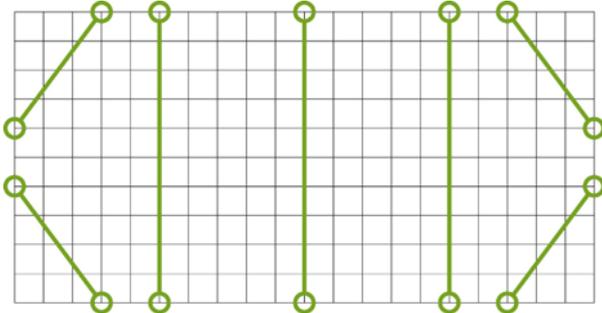
Frontansicht



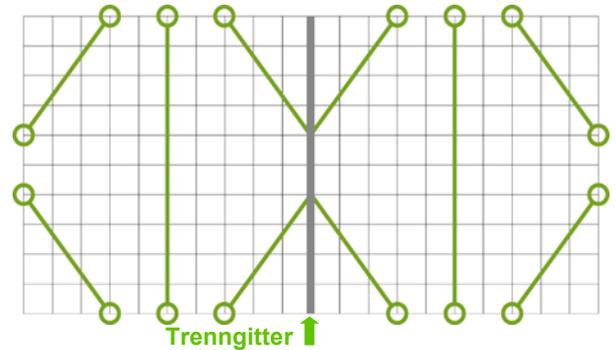
Höhe 1000 mm



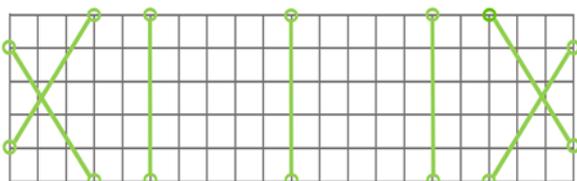
Draufsicht bei Tiefe 1000 mm



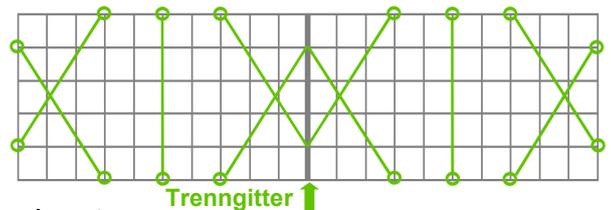
Tiefe 1000 mm



Draufsicht bei Tiefe 500 mm

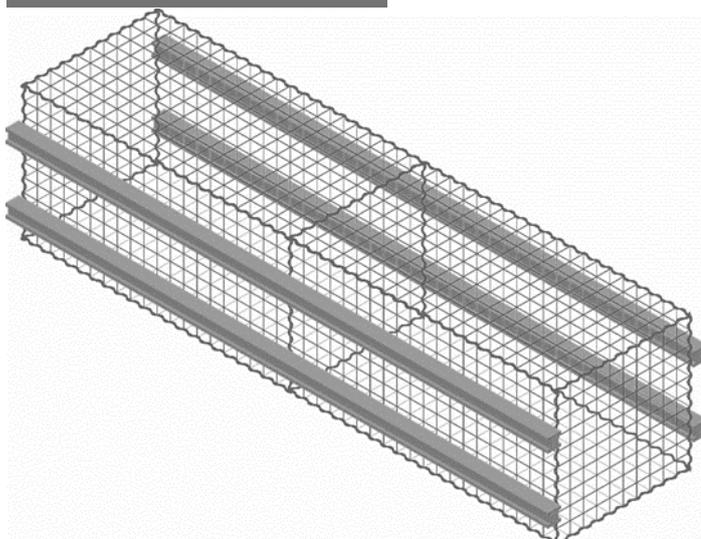


Tiefe 500 mm



Bei einer Korbtiefe von 500mm Distanzhalter über Kreuz einsetzen.

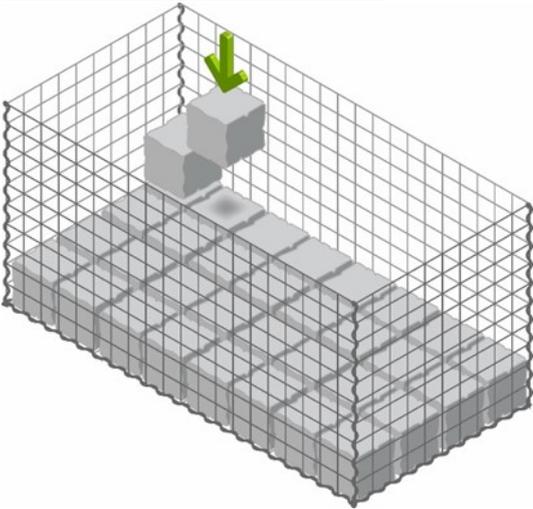
Schritt 5:



Hilfsschalung

Damit beim Befüllen der Körbe ein Ausbauchen der Front- und Rückwandgitter verhindert wird, Kanthölzer (mind. 30 x 50 mm) an den Längsseiten auf Höhe der Distanzhalter mittels Kabelbinder oder Draht befestigen.

Schritt 6:

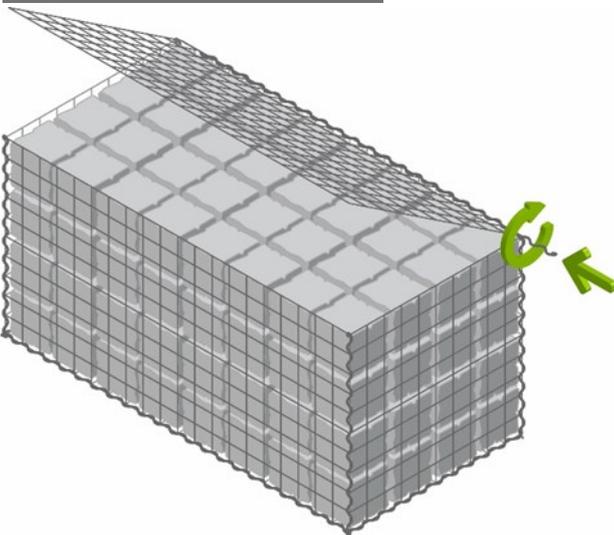


Gabionen füllen

Beachten Sie hierbei folgende Punkte:

- Körbe mit geeignetem Steinmaterial füllen
- Gabionen hohlraumarm verfüllen.
- Füllung muss frostsicher und druckstabil sein
- Steine dürfen nicht kleiner als die Maschenweite der Gitter sein.
- An den Seiten beginnen und von außen nach innen befüllen. Die Distanzhalter sollen beim Befüllen nicht verbogen werden.

Schritt 7:



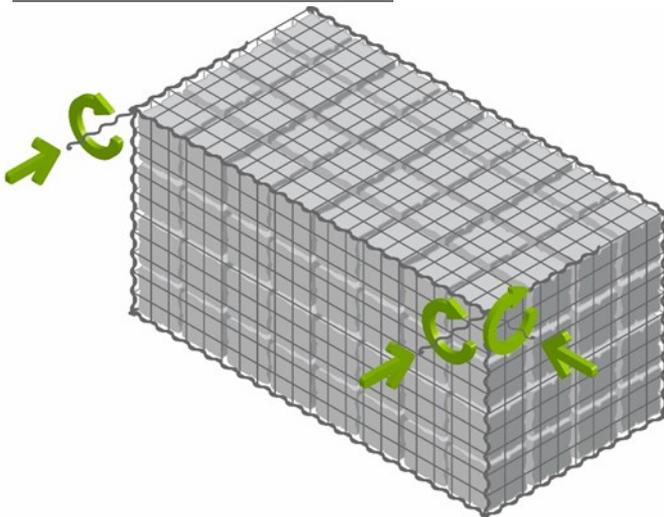
Deckel anbringen und mit Spiralen verschließen

Bei zusammenhängendem Einbau ist der Aufbau der nächsten Lage/Reihe mit zu berücksichtigen.

Ggf. Aufbau weiterer Lagen

Um Setzungen und Verformen der unteren Lage zu vermeiden, sollte zwischen den Lagen eine Ausgleichsschicht aus kleinerem Steinmaterial eingebracht werden.

Schritt 8:



Anpassung der Gitter ausschließlich mit Bolzenschere (Kaltschneiden) vornehmen!

Verwenden Sie kein Zinkspray um Schnittkanten zu verschließen. Aufgrund ihrer Beschichtung verschließen sich die Drähte selbst wieder. An den Schnittkanten können sich kleine Rostpunkte bilden, wobei sich die Oberfläche jedoch nach einiger Zeit wieder selbständig versiegelt.

Für die Genehmigung, behördliche Vorschriften und die Standsicherheit ist der Bauherr verantwortlich - gegebenenfalls ist ein Statiker hinzuzuziehen.
Die Ausführung der Fundamente muss gemäß örtlicher Gegebenheiten und nach öffentlichen Bauvorschriften erfolgen.
Die Texte und Skizzen unserer Montageanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte übernehmen wir jedoch keine Gewähr.