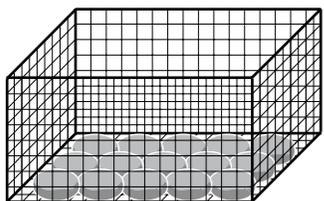


Montageempfehlung

Schritt 5

Befüllen der Gabione

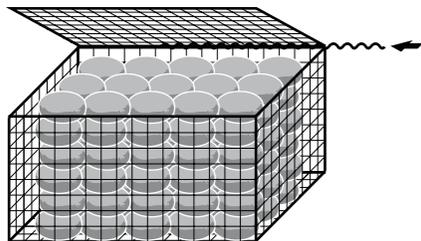
- Befüllen Sie die Gabione nun mit Steinen.
- Achten Sie darauf, dass die Gabionen hohlraumarm befüllt werden.
- Die Steine dürfen nicht kleiner als die Maschengröße der Gitter sein.
- Die Steine müssen frostsicher und druckstabil sein.
- Aufbau weiterer Gabionenreihen
Um das Verformen der unteren Reihen zu vermeiden, sollte in deren Deckelbereich immer eine Ausgleichsschicht aus kleinerem Steinmaterial ausgelegt werden.



Schritt 6

Deckel anbringen

- Den Deckel anbringen und mit Spiralstab sichern.



Schritt 7

Deckel verschließen

- Den Deckel schließen und ringsum mit Spiralstäben sichern.
- Eventuell zweite Reihe mit verbinden.
- Bei zusammenhängendem Verbau ist der Aufbau der nächsten Reihe mit zu berücksichtigen.

Abmessungen und Verbindungen

Maschenweite 100 x 100 mm		Maschenweite 100 x 50 mm	
500 x 500	1000 x 500	250 x 500	250 x 1000
1000 x 1000	1500 x 500	250 x 2000	500 x 500
1500 x 500	1500 x 1000	500 x 500	1000 x 500
1500 x 1000	2000 x 500	1000 x 1000	1000 x 1000
2000 x 500	2000 x 1000	1500 x 500	1500 x 500
2000 x 1000		1500 x 1000	1500 x 1000
		2000 x 500	2000 x 500
		2000 x 1000	2000 x 1000

Verbindungselemente
Spirale 500 mm lang (Steigung 50 mm)
Spirale 1000 mm lang (Steigung 50 mm)
Spirale 500 mm lang (Steigung 100 mm)
Spirale 1000 mm lang (Steigung 100 mm)
Spirale 1500 mm lang (Steigung 100 mm)
Distanzhalter 250 mm lang
Distanzhalter 510 mm lang
Distanzhalter 1010 mm lang

Verbindungsalternativen

Verbindungsclipse und -klammern und passende Zangen im Zubehör

Verbindungsclipse und -klammern als Verbindungsalternative zu den Spiralen werden vor allem bei der Montage von schmalen Gabionengittern verwendet. Verbindungsclipsen empfehlen wir nur für Gabionengitter mit einer Breite von 250 mm und einer Höhe bis 2000 mm.

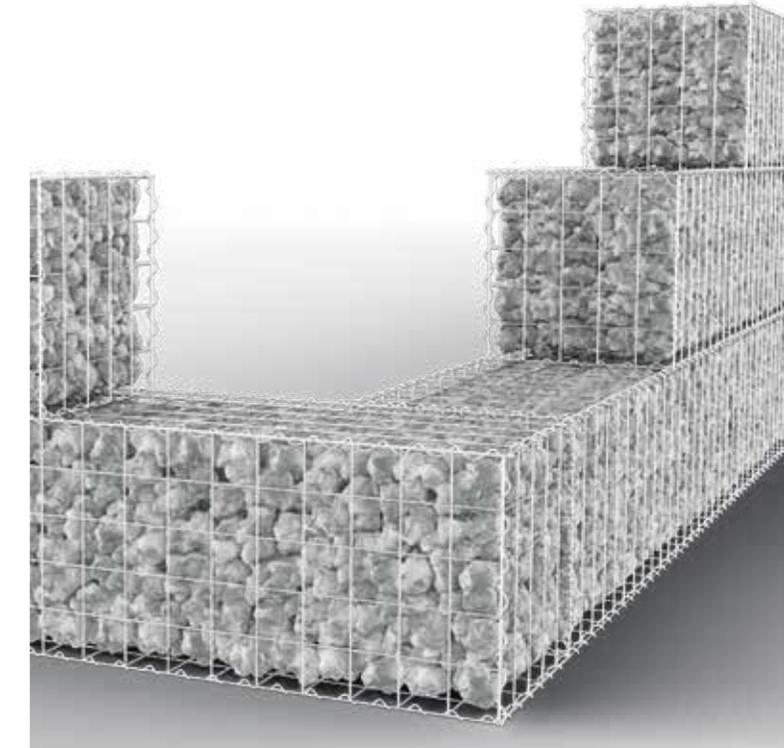
Sie finden neben den Clipsen und Klammern auch die passenden Zangen im umfangreichen RANKO Zubehör.



Verbindungsclipse, verzinkt



Verbindungsclammer, 4 mm (ZnAlu)

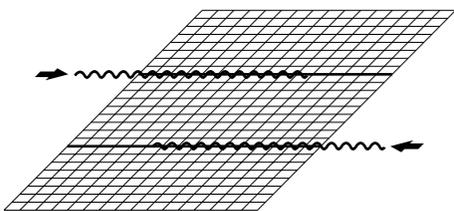


Montageempfehlung

Schritt 1

Seitenwände mit dem Gabionenboden verbinden

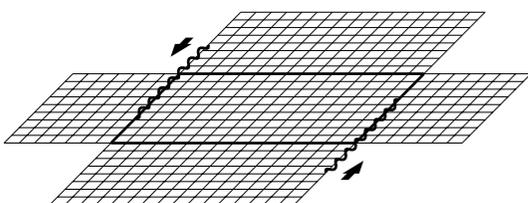
- Untergrund entsprechend der Frostzone, der Aufbaugröße und des Aufbaugewichts vorbereiten. (z. B. Fundament)
- Gabionenboden und Seitenwände, wie dargestellt, auf den vorbereiteten Untergrund legen.
- Gitter mit Spiralstäben verbinden. (Spiralstäbe über die äußeren Stäbe der Gitter drehen.)



Schritt 2

Stirnwände anbringen

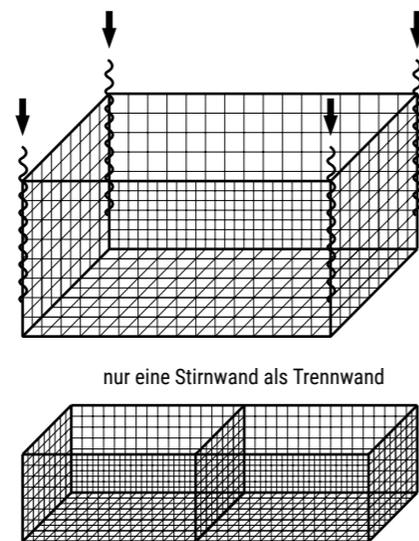
- Gitter, wie unter Schritt 1 beschrieben, mit den Stirnwänden verbinden. Beim Anbau weiterer Gabionen (zusammenhängender Verbau) entfällt jeweils eine Stirnwand. Diese muss lediglich bei der letzten Gabione angebracht werden.



Schritt 3

Seitenwände und Stirnwände verbinden

- Seitenwände und Stirnwände senkrecht stellen und mit Spiralstäben verbinden.



Schritt 4

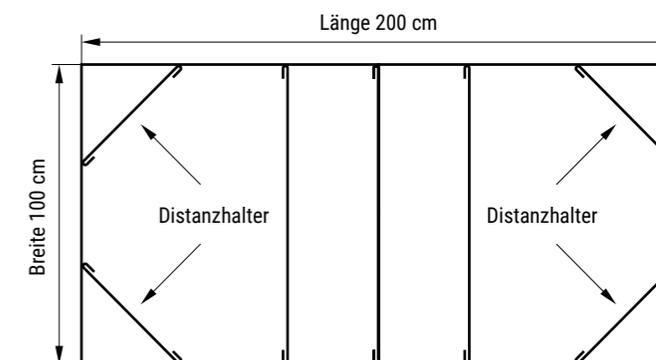
Distanzhalter einsetzen

- Bei einer Korbhöhe von 50 cm Distanzhalter mittig der Korbhöhe einsetzen.
- Bei einer Korbhöhe von 100 cm Distanzhalter im Abstand von 1/3 der Korbhöhe von unten einsetzen, im Abstand von 2/3 der Korbhöhe zusätzliche Distanzhalter einsetzen.
- Bei einer Korbhöhe von 100 x 100 cm (Länge x Breite) die Distanzhalter, wie unten dargestellt, anordnen.
- Die Distanzhalter sind über die Kreuzungspunkte der Drähte (Schweisskreuze) zu legen. Bei nicht sachgemäßem Einbau der Distanzhalter übernehmen wir keine Haftung.
- Um ein Verrutschen der Gabione beim Befüllen zu verhindern, wird empfohlen, diese an den Sichtseiten mit Leisten, Latten oder ähnlichem zu stabilisieren (bitte Gewichte beachten).
- Horizontale Stabilisierung am besten mit Dachlatten zwischen den Distanzhaken (über dem untersten und dem oberen Distanzhaken). Befestigung mittels Kabelbindern oder Draht (verdrahten).
- Für unsachgemäße Handhabung übernehmen wir keine Haftung.

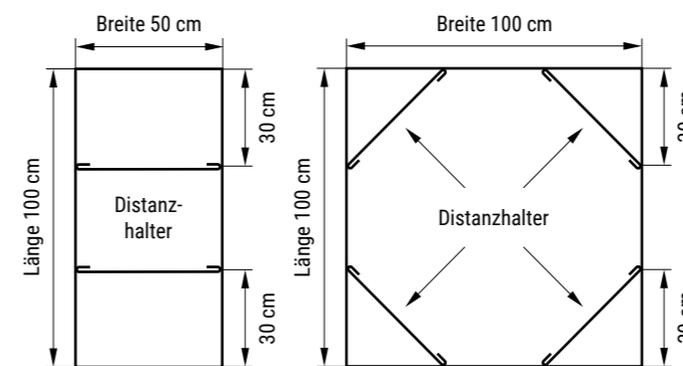
- Bei einer Korbhöhe mit einer Länge von 150 bzw. 200 cm die Distanzhalter, wie unten dargestellt, anordnen.
- Optional kann eine zusätzliche Trennwand eingesetzt werden.

Beispiel mit Länge = 200 cm:

Ansicht von oben in die aufgebaute Gabione



Ansicht von oben in die aufgebaute Gabione



Ansicht von oben in die aufgebaute Gabione

