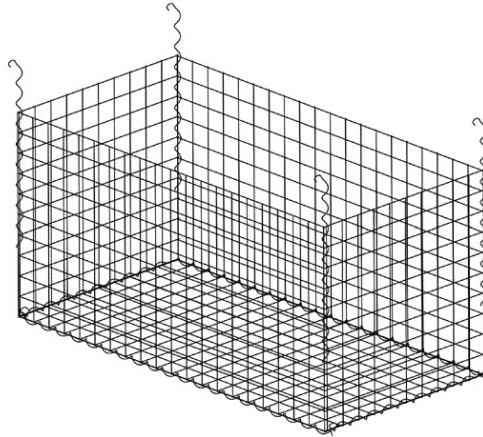


Montageanleitung.

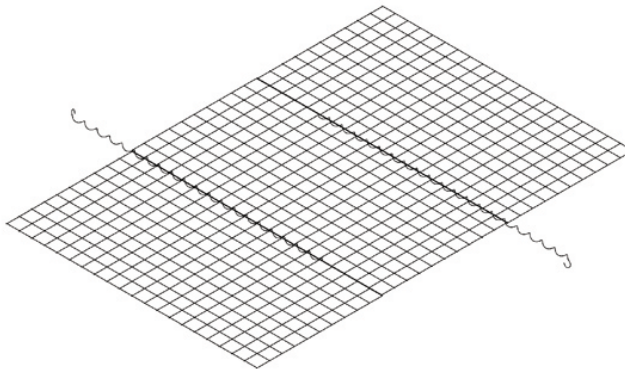
Spiral Gabionen.



- **Lesen** und befolgen Sie die Angaben des Herstellers aufmerksam.
- Gabionenkörbe sind nur auf ausreichend tragfähigem **Untergrund** aufzustellen!
- Tragen Sie beim Aufstellen **Sicherheitsschuhe!**
- **Vorsicht!** Absturzgefahr bei der Montage!
- Gabionenkörbe dürfen nicht beklettert und bestiegen werden.
- Vorsicht! Metalldrähte können spitz und scharfkantig sein!
- Tragen Sie **Schutzhandschuhe**. Achten Sie darauf, dass spitze Metalldrahtenden nicht aus der Korbkonstruktion herausragen.
- Die Gefahren sind zu beurteilen und Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

Montageanleitung

Schritt 1



Seitenwände mit dem Gabionenboden verbinden.

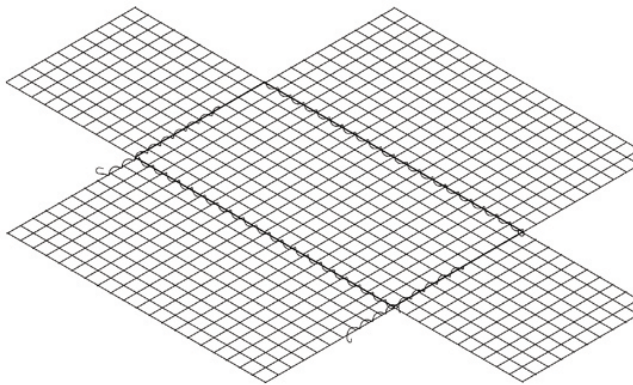
- Gabionenboden und Seitenwände wie dargestellt auf den eingebneten Boden legen.



Gitter so ausrichten, dass die Kanten in einer Flucht liegen.

- Gitter mit Spiralstäben verbinden (Spiralstäbe über die äußeren Stäbe der Gitter drehen).

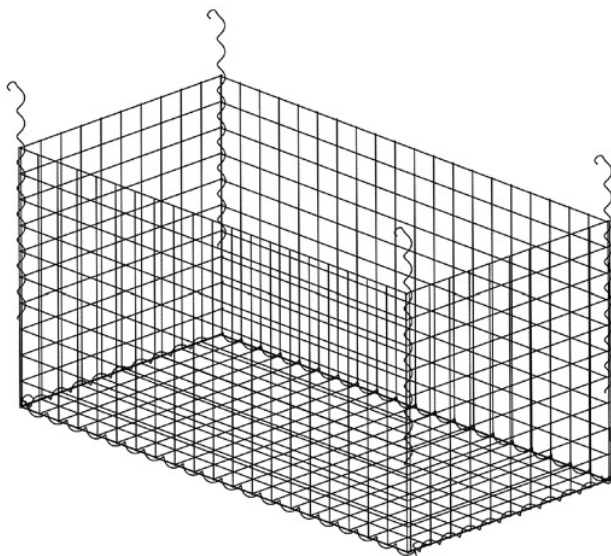
Schritt 2



Stirnwände anbringen

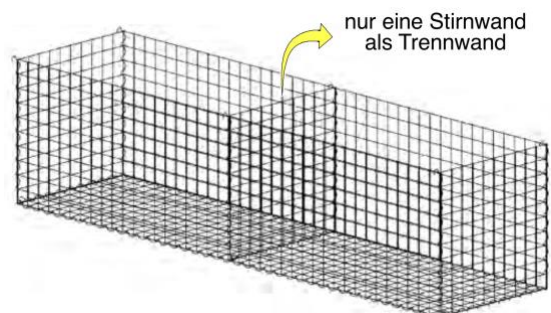
- Gitter, wie unter Schritt 1 beschrieben, mit den Stirnwänden verbinden.
- Bei Anbau weiterer Gabionen (zusammenhängender Verbau) entfällt jeweils eine Stirnwand. Diese muss lediglich bei der letzten Gabione angebracht werden.

Schritt 3



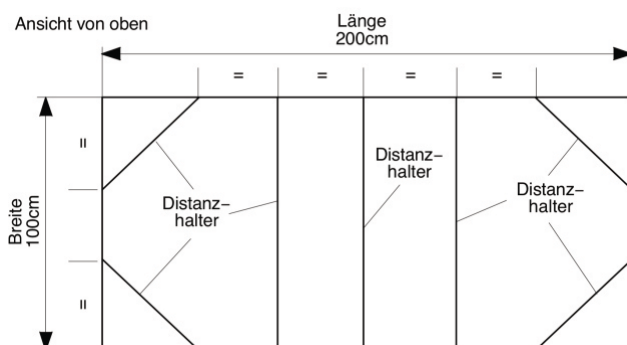
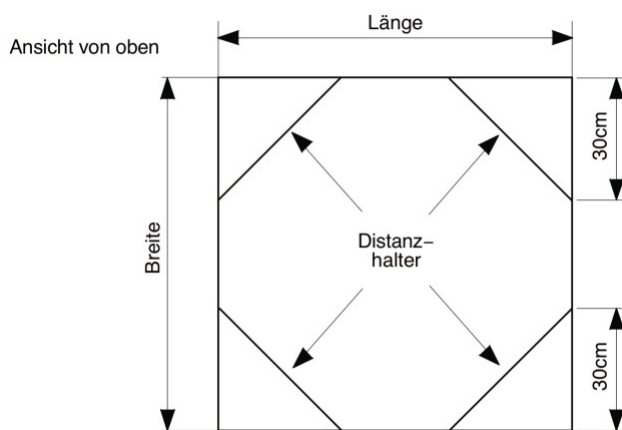
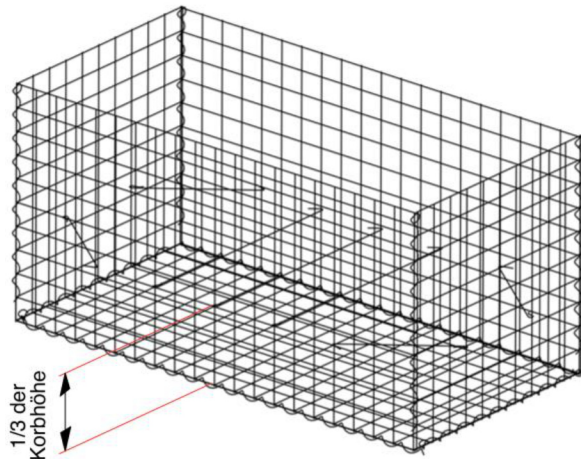
Seitenwände und Stirnwände verbinden

- Seitenwände und Stirnwände senkrecht stellen und mit Spiralstäben verbinden.



Montageanleitung

Schritt 4



Distanzhalter einsetzen.

- Distanzhalter im Abstand $\frac{1}{3}$ der Korbhöhe von unten einsetzen.



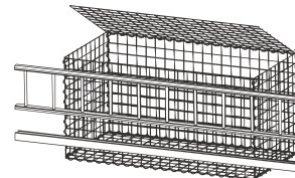
Bei Korbhöhe von 100cm zusätzliche Distanzhalter im Abstand von $\frac{2}{3}$ der Korbhöhe von unten einsetzen.



Bei nicht sachgemäßem Einbau der Distanzhalter entsprechend der Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

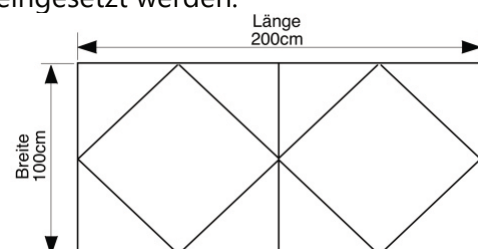
- Bei Korbgröße Länge x Breite = 100 x 100 die Distanzhalter wie links dargestellt anordnen.

⇒ Um das Ausbauchen der Gabione zu verhindern, wird empfohlen, diese an den Sichtseiten mit Leitern, Kanthölzern oder Schalungsträgern zu stabilisieren (bitte Gewicht beachten)!



Für unsachgemäße Handhabung übernehmen wir keine Haftung.

- Bei Korbgröße Länge 150 bzw. 200 die Distanzhalter wie links dargestellt anordnen. Hier als Beispiel Länge = 200
- ⇒ Optional kann eine zusätzliche Trennwand eingesetzt werden.



Einzelteile für verschiedene Korbgrößen

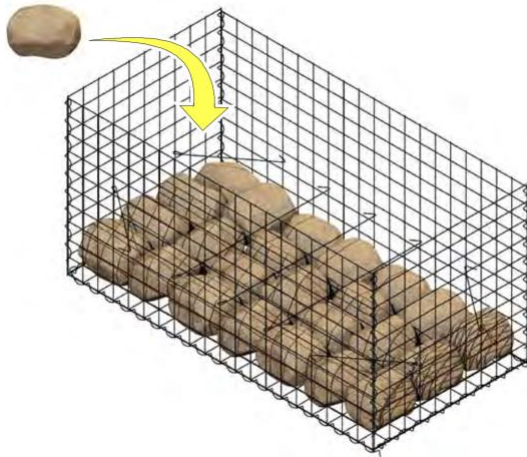
Länge x Tiefe x Höhe Abmessungen in cm	Trennwand	Gittermattengrößen/ Gittermattenanzahl							Spiralen- anzahl		Distanz- halter- anzahl	
		200 x 100	200 x 50	150 x 100	150 x 50	100 x 100	100 x 50	50 x 50	100	50	100	50
200x100x100	0	4				2			16		6	8
	1	4				3			20			16
200x100x50	0	2	2				2		12	4	3	4
	1	2	2				3		14	6		8
200x 50x100	0	2	2				2		12	4		14
	1	2	2				3		14	6		16
200x50x50	0		4				2		8	8		7
	1		4				3		8	12		8
150x100x100	0			4		2			12	4	4	8
	1			4		3			16	4		16
150x100x50	0			2	2		2		8	8	2	4
	1			2	2		3		10	10		8
150x50x100	0			2	2		2		8	8		12
	1			2	2		3		10	10		16
150x50x50	0				4		2		4	12		6
	1				4		3		4	16		8
100x100x100	0					6			12			8
100x100x50	0					2	4		8	4		4
100x50x100	0					2	4		8	4		8
100x50x50	0						4	2	4	8		4
50x50x50	0							6		12		2



Der Aufbau der Gabione muss bauseits eigenverantwortlich entsprechend der örtlichen Belastung (Untergrund / Erddruck) und der örtlichen Gegebenheiten auf ausreichend Statik und Festigkeit geprüft werden.
Gegebenenfalls ist ein Statiker bzw. ein Architekt hinzu zu ziehen.

Montageanleitung

Schritt 5



Befüllen der Gabione.

- Nun die Gabione mit Steinen befüllen.



Es ist darauf zu achten, dass die Gabionen hohlraumarm verfüllt werden.

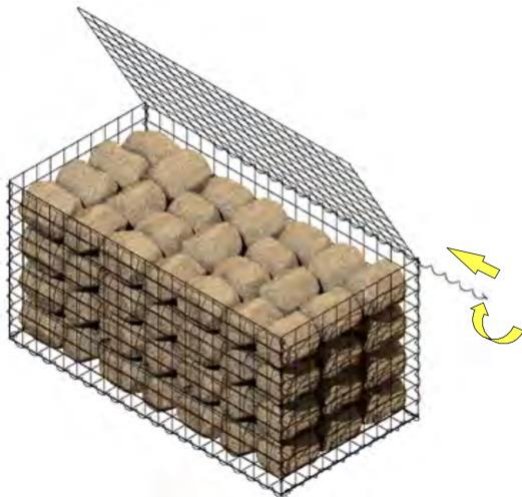


Die Steine dürfen nicht kleiner als die Maschengröße der Gitter sein.



Die Steine müssen frostsicher und druckstabil sein.

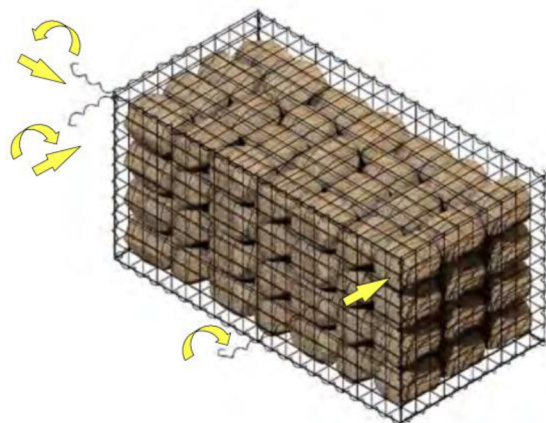
Schritt 6



Aufbau weiterer Gabionen-Reihen

- Den Deckel anbringen und mit Spiralstab sichern.

Schritt 7



Deckel verschließen

- Den Deckel schließen und mit Spiralstäben sichern.
- ⇒ Eventuell 2. Reihe mit verbinden.
⇒ Bei zusammenhängendem Verbau ist der Aufbau der nächsten Reihe mit zu berücksichtigen.