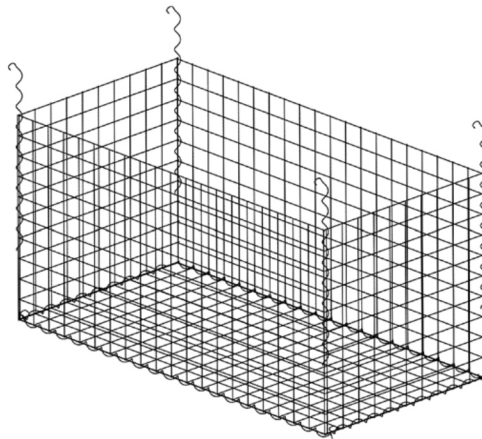


# Montageanleitung.

## 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.

---

Bei Fragen stehen wir auch sehr gerne telefonisch zur Verfügung.

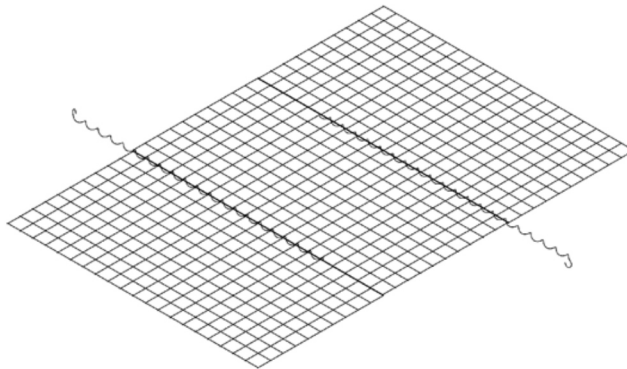
Seegardel Produktions- und Vertriebs GmbH, Spitzäcker 1, 74931 Lobbach, Tel.: +49 (0)6226 78450-0

Die Inhalte unserer Bedienungsanleitung / Montageanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt.

Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

## Montageanleitung

### Schritt 1



Seitenwände mit dem Gabionenboden verbinden.

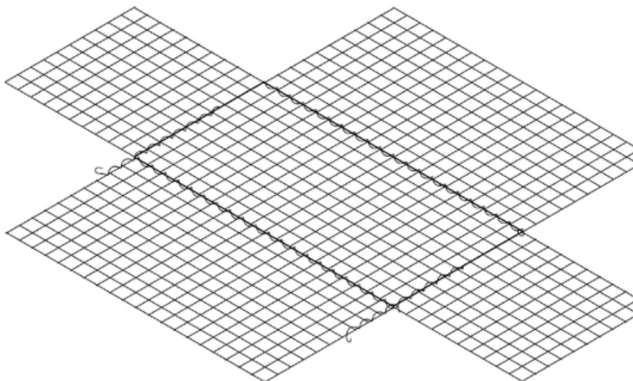
- Gabionenboden und Seitenwände wie dargestellt auf den eingeebneten Boden legen.



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

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

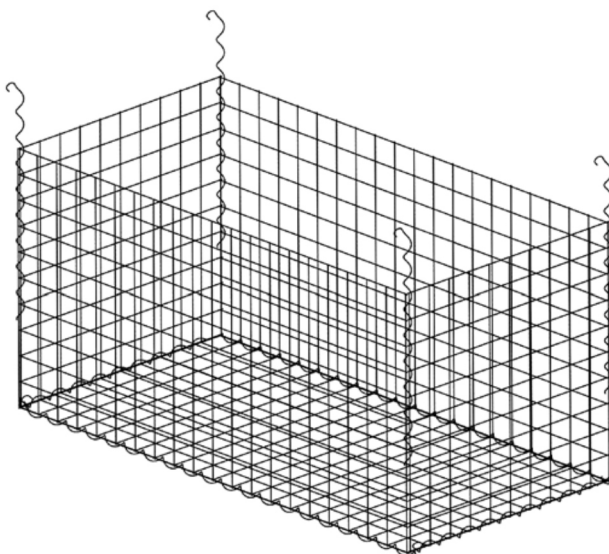
### Schritt 2



Stirnwände anbringen

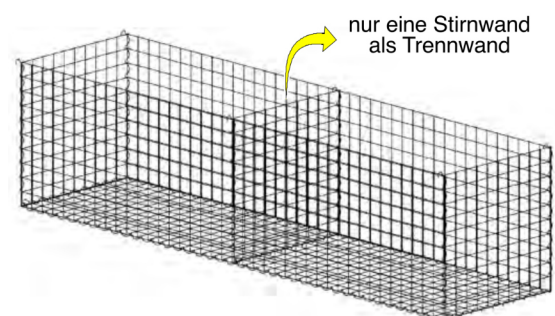
- Gitter, wie unter Schritt 1 beschrieben, mit den Stirnwänden verbinden.
- Bei Anbau weiterer Gabionen (zusammenhängender Verbau) entfällt jeweils eine Stirnwand. Diese muss lediglich bei der letzten Gabione angebracht werden.

### Schritt 3



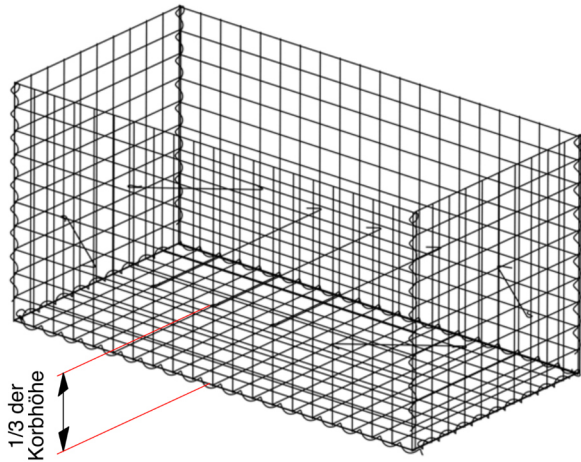
Seitenwände und Stirnwände verbinden

- Seitenwände und Stirnwände senkrecht stellen und mit Spiralstäben verbinden.



Montageanleitung

Schritt 4



Distanzhalter einsetzen.

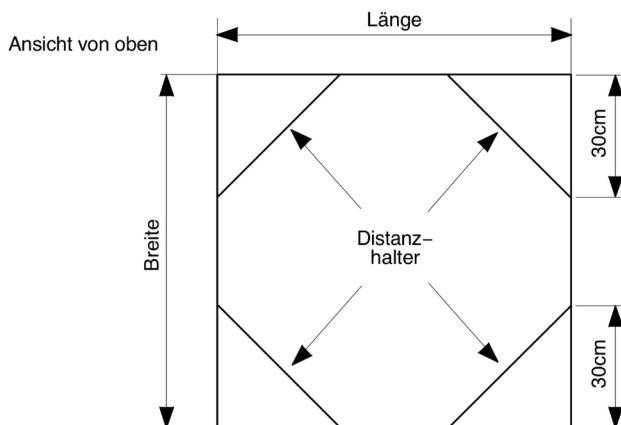
- Distanzhalter im Abstand 1/3 der Korbböhe von unten einsetzen.



Bei Korbböhe von 100cm zusätzliche Distanzhalter im Abstand von 2/3 der Korbböhe von unten einsetzen.

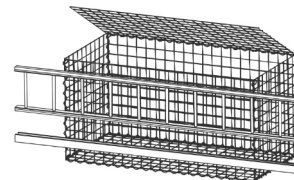


Bei nicht sachgemäßem Einbau der Distanzhalter entsprechend der Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

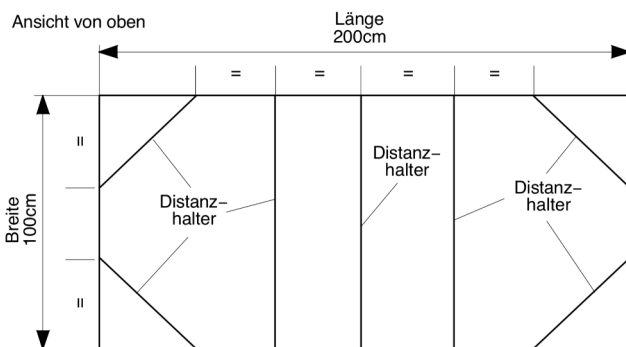


- Bei Korbgröße Länge x Breite = 100 x100 die Distanzhalter wie links dargestellt anordnen.

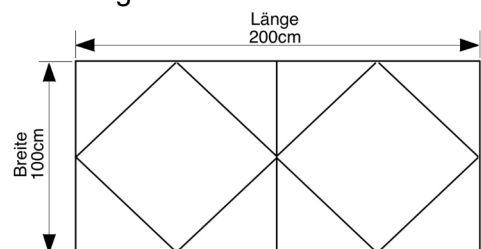
Um das Ausbauchender Gabione zu verhindern, wird empfohlen, diese an den Sichtseiten mit Leitern, Kanthölzern oder Schalungsträgern zu stabilisieren (bitte Gewicht beachten)!



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

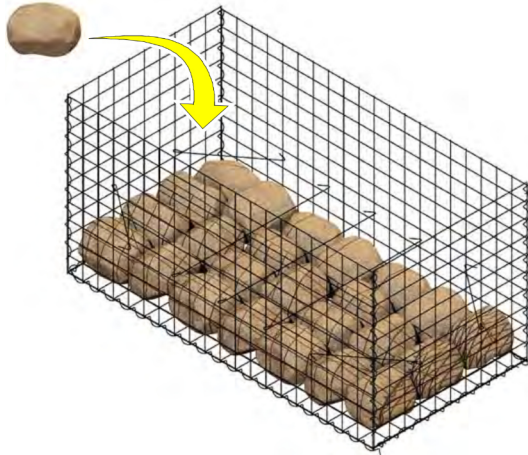
Länge x Tiefe x Höhe	Trennwand	Gittermattengrößen/ Gittermattenanzahl							Spiralen- anzahl		Distanz- halter- anzahl	
		200 x 100	200 x 50	150 x 100	150 x 50	100 x 100	100 x 50	50 x 50	100	50	100	50
200x100x100	0	4				2			16		6	8
	1	4				3			20			16
200x100x50	0	2	2				2		12	4	3	4
	1	2	2				3		14	6		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 sind 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.

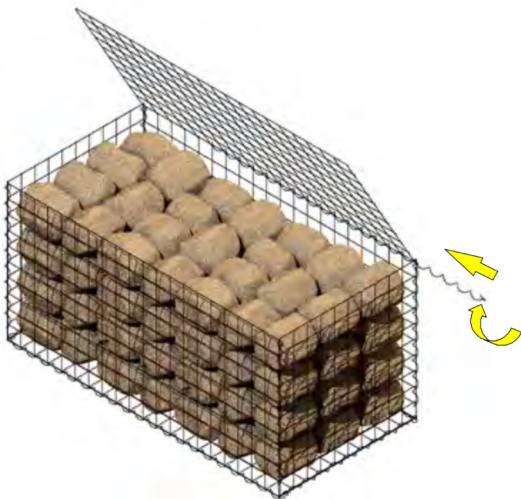


Die Steine dürfen nicht kleiner als die Maschengröße der Gitter sein.



Die Steine müssen frostsicher und druckstabil sein.

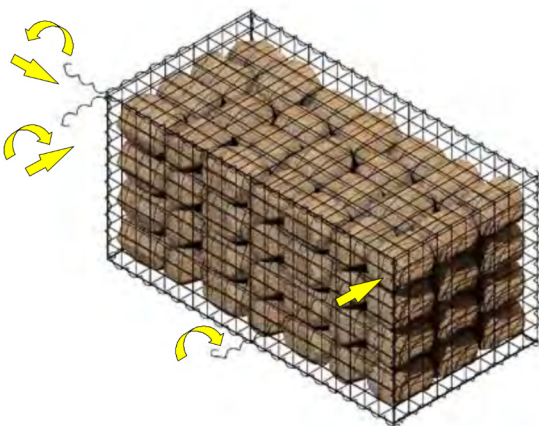
### Schritt 6



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.

Bei Fragen stehen wir auch sehr gerne telefonisch zur Verfügung.

Seegardel Produktions- und Vertriebs GmbH, Spitzäcker 1, 74931 Lobbach, Tel.: +49 (0)6226 78450-0

Die Inhalte unserer Bedienungsanleitung / Montageanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt.

Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

**Leistungserklärung**

**Nr. 1020-CPR-060048481**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Gabionenbehälter und –matten aus Drahtgeflecht mit verschweißten Maschen**
2. Verwendungszweck(e): **Hangsicherung, Flussregulierung, Erosionsschutz, Fassadenbekleidung und architektonische Verkleidungen, freistehende Wände, Schallschutz- und Lärmschutzwände**
3. Hersteller: **Seegardel Produktions- und Vertriebs GmbH, Spitzäcker 1, D-74931 Lobbach**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EAD 200020-00-0102**
6. Notifizierte Stelle(n): **Technical and Test Institute for Construction Prague, NB 1020**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Drahtdurchmesser	4,5 ± 0,080 mm	<b>EAD 200020-00-0102</b>
Draht-Zugfestigkeit	624-662 N/mm <sup>2</sup>	
Maschenweite	99,7/99,4 - 99,6/49,7 mm	
Korrosionsschutz	Zn95 / Al5-Legierung, 329g/m <sup>2</sup>	
Schweißnaht –Scherfestigkeit	bestanden	
Zugfestigkeit von Gabione / Matte inkl. Verbindung	19,2 kN – 26,4 kN	
Dauerhaftigkeit- Neutraler Salzsprühnebeltest	2000 Stunden	
Schutz vor Verletzungen	Ohne scharfe Kanten, die eine Verletzung darstellen könnten	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Ausgestellte ETA 18/0853 auf der Grundlage von EAD 200020-00-0102 zur Durchführung der Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der laufenden Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ und Erteilung der Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1020-CPR-060048481.

**Lobbach, den 13.07.2020**

  
**Seegardel**  
**Produktions und Vertriebs GmbH**  
 Spitzäcker 1  
 74931 Lobbach  
 Tel 06226-78450-0 Fax 06226-78450-20  
 info@gabionen24.de  
 Geschäftsführer