

Bau einer Ziergabione mit Spiralen



Grundlegende Punkte beim Umgang mit Gabionen

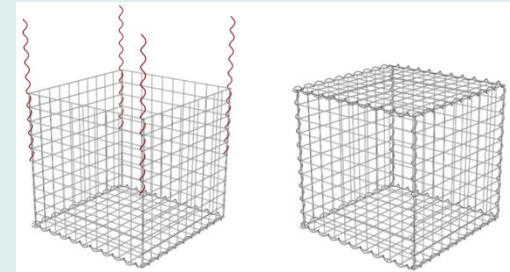
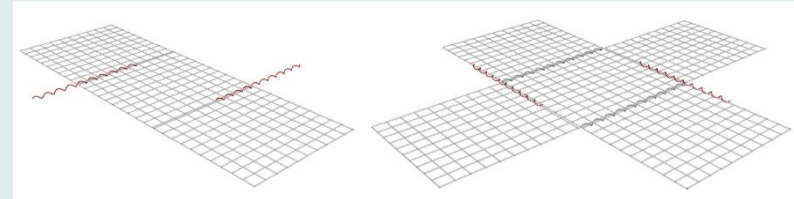
- Gabionen werden aus ZinkAlu Gittern gefertigt
- Schneiden Sie die Gitter ausschließlich „kalt“ also mit dem Bolzenschneider, nicht mit einem Winkelschleifer
- Verwenden Sie niemals Zinkspray um Schnittkanten zu verschließen
- ZinkAlu Drähte verschließen sich selbst durch Umwelteinflüsse
- Eine Bildung von kleinen Rotrostpunkten an den Schnittkanten ist normal, nach einigen Wochen versiegelt sich der Draht selbstständig
- ZinkAlu Gitter können jederzeit gebogen werden, ohne dass die Dauerhaltbarkeit darunter leidet
- Wir verwenden ausschließlich ZinkAlu Gitter mit einer Auflage von 350g/m²
- Verwenden Sie zum Verschließen der Gitter untereinander die mitgelieferten Spiralen

Erstellung der Tragschicht (Fundament)

- Vor Beginn des Gabionenaufbaus ist eine entsprechende Tragschicht herzustellen
- Standardmäßig aus gebrochenem Material (Schotter)
- Stärke von 30-40 cm
- Alternativ kann auch Beton verwendet werden
- Statische Erfordernisse müssen immer berücksichtigt werden

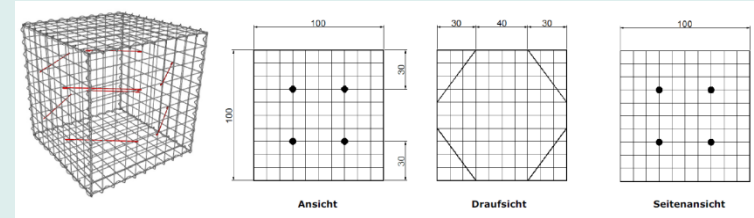
Aufbau der Körbe

- Das Bodengitter wird mit vier Seitengittern durch Spiralen verbunden
- Die senkrechten Stäbe müssen immer nach außen zeigen
- Zwei-Meter-Längen werden mit zwei Ein-Meter-Spiralen verbunden
- Anschließend werden die Seitengitter mit Spiralen verschlossen
- Die Enden der Spiralen können zugebogen werden

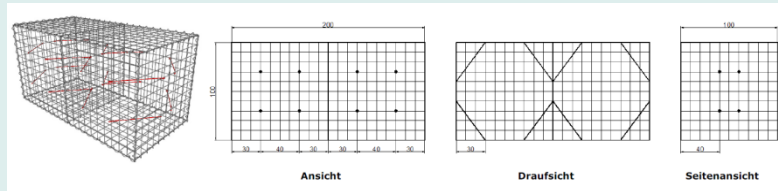


Einbauen der Distanzhalter

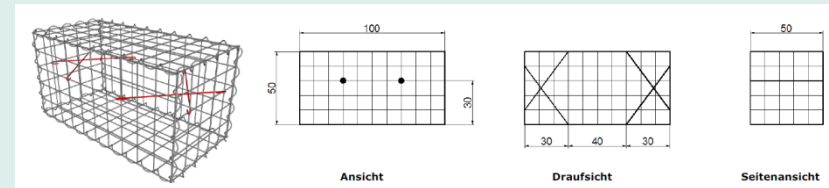
- Die Distanzhalter müssen immer an den Kreuzungspunkten der Gitter angebracht werden
- Die Anzahl der Distanzhalter und die Befestigungspunkte sind den technischen Datenblättern zu entnehmen
- Verschluss werden die Distanzhalter mit einer passenden Zange oder einem Röhrchen



Spiral-Gabione 100x100x100



Spiral-Gabione 200x100x100



Spiral-Gabione 200x100x100

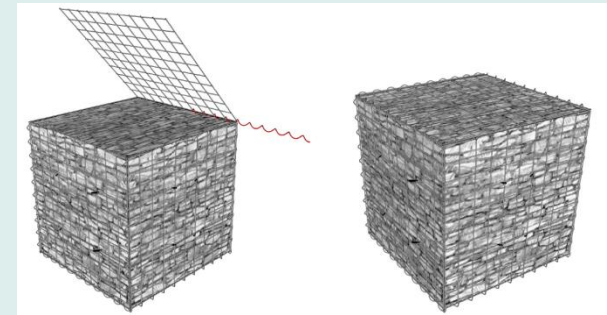
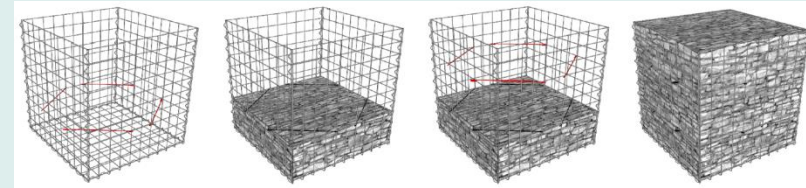
Vor Beginn der Befüllung

- Um das Ausbeulen der Frontgitter bei der Befüllung zu verhindern können Dachlatten oder Kanthölzer bzw. Schalungsträger an der Längsseite mit Draht oder Kabelbindern befestigt werden
- Die Dachlatten horizontal von außen am Korb befestigen wo keine Distanzhalter gesetzt sind



Befüllung der Gabione

- Die Steinwand muss exakt senkrecht und im Winkel stehen
- Beim Befüllen darauf achten dass die Distanzhalter nicht verbiegen
- Verschließen Sie den untere Korb nachdem Sie ihn bündig befüllt haben mit einem passenden Gitter
- Nehmen Sie als Verschluss wiederum Spiralen
- Achten Sie darauf dass alle Gitter im Verbund verschlossen werden
- Bei zwei Korblagen übereinander tragen Sie eine Ausgleichsschicht von 2-3 cm aus feinkörnigem Material auf den geschlossenen Deckel der unteren Gabione auf
- Lösen Sie die Dachlatten vom unteren Teil und binden diese an den oberen Korbteil



Verbau im Verbund

