

Aufbauanleitung

Zaungabione „Profi-Clip“

Am Beispiel einer Wand 2,00 x 0,25 x 2,00 m
(L x B x H)



Erstellung des Betonfundamentes



→ ZinkAlu Gitter immer mit Bolzenschneider kürzen, KEIN Zinkspray verwenden.

- Erstellung von zwei Betonfundamenten á 80 cm Tiefe.
- Betonieren Sie zwei Stahlpfosten (min. 60x40 mm mit Wandstärke 4mm oder 60x60 mm mit Wandstärke 3mm, verzinkt) frostfrei min. 60 cm tief in die Fundamente ein.
- Länge der Pfosten: Oberkante von gedachter Steinwand minus 10 cm → in diesem Fall also 250 cm lang, 60 cm tief einbetoniert = Höhe über Boden: 190cm.
- Lichte Weite der Stahlpfosten max. 150 cm
- Pfostenkappen zwingend aufbringen
- Erstellung einer Schottertragschicht unter der Steinwand von min. 20 cm Tiefe und min. 45 cm Breite.
- Stülpen Sie ein Bodengitter von 25 cm Breite über die Pfosten.
- Zwicken Sie dazu mit dem Bolzenschneider je einen Draht aus.

Aufbau Gitterkorb unterer Teil



- Senkrechte Stäbe des Gitters immer nach außen verbauen
- Verschließen Sie das Bodengitter mit dem Frontgitter/rückwärtigen Gitter (z.B. 200 x 100 cm) zusammen mit den Seitengittern (z.B. 25 x 200 cm) wahlweise mit C-Klammern, Profi-Clips oder auch Spiralen.
- Befestigen Sie die Distanzhalter immer an den Kreuzungspunkten der Gitter im maximalen Abstand von ca. 40 cm. Sie benötigen pro m² vier Distanzhaken (siehe Anhang „Stückliste“)
- Verschließen Sie die Distanzhalter mit einer passenden Zange.
- Die Gitter haben keine Verbindung zu den Pfosten, alleine die Verteilung des Füllmaterials reicht für die Stabilität aus.
- Verwenden Sie als Füllmaterial ausschließlich frostsichere Bruchsteine.
- Richten Sie Ihre Steinwand aus, damit sie exakt senkrecht und im Winkel steht.

Befüllung der Zaungabione unterer Teil



- Binden Sie mit einem geeigneten Kabelbinder jeweils an der Vorder- und Rückseite zwei Dachlatten an die Gitter (jeweils ca. vier Befestigungen).
- Befestigen Sie diese zwischen den Distanzhaltern zur zusätzlichen Stabilität bei der Befüllung.
→ Dies dient zur Sicherung vor Ausbuchtungen beim Befüllen.
- Füllen Sie das Füllmaterial passend zur Maschung 5 x 10 cm in die Zaungabione ein (Korngröße > Maschenweite, min. 60 mm).
- Sorgen Sie für eine optisch schöne und geschlossene Verteilung des Füllmaterials.

Aufbau Gitterkorb oberer Teil (bei Höhe > 1,00m)



- Verschließen Sie den unteren Korb, nachdem Sie ihn bündig befüllt haben mit einem passenden Gitter von 25 cm Breite.
- Nehmen Sie als Verschluss wiederum C-Klammern, Profi-Clips oder Spiralen.
- Achten Sie dabei darauf, dass alle Gitter im Verbund verschlossen werden, d.h. alle aneinanderstoßenden Gitter werden mit einer Klammer oder Spirale verbunden.
- Bringen Sie eine Ausgleichsschicht von 2-3 cm aus feinkörnigem Material (z.B. 5-32 mm Korn) auf das Zwischengitter auf.
- Bringen Sie wieder, wie beim unteren Korb, die Distanzhalter an.

Befüllung der Zaungabione oberer Teil



- Lösen Sie die Dachlatten vom unteren Teil und binden diese an den oberen Korbteil.
- Verschaffen Sie sich eine stabile Steighilfe und befüllen den oberen Korb ebenfalls mit dem Füllmaterial.
- Verteilen Sie auch hier das Material gleichmäßig und blickdicht im oberen Teil des Korbes.

Fertigstellung der Zaungabione



- Verschließen Sie auf Bedarf den oberen Teil der Zaungabione ebenfalls mit einem passenden Gitter in 25 cm Breite.
- Entfernen Sie auch vom oberen Teil die Dachlatten.
- Überprüfen Sie nochmals den sicheren Stand der Zaungabione.
- Spritzen Sie diese nach Möglichkeit mit einem Gartenschlauch ab, um die Steinmaserung hervorzuheben