



# Schlosser Gabionen

Kostengünstig  
Ökologisch  
Flexibel  
Widerstandsfähig  
Individuell

Drahtgitterkörbe „S-Gabionen“  
liefern und einbauen

Drahtgitterkörbe und Füllung aus frost- und witterungsbeständigem und ausreichend druckfestem Steinmaterial liefern und einbauen. Das Steinmaterial muss größer als die Maschenweite sein. Einbau einer Ausgleichsschicht aus Steinmaterial mit feinerer Körnung auf jeder Gabione, die mit einer weiteren Gabione überbaut ist.

Die Drahtgitterkörbe aus elektrisch punktgeschweißten und rundum mit geschweißten Schlaufen versehenen Stahldrahtgittermatten liefern und einbauen. Ausführung ohne nach außen gerichtete Drahtenden zur Vermeidung von Verletzungen. Alle Teile haben aus spezial verzinktem Stahldraht zu bestehen und müssen eine Korrosionsbeständigkeit von 3000 Std. Salzsprühnebeltest gemäß DIN 9227-NSS aufweisen. Nachweise müssen von staatlichen Instituten sein. Hersteller der Körbe zertifiziert nach DIN ISO 9001.

Einzelteile vor Ort nach Herstellerangaben mit Steckschließen zu rundum geschlossenen Körben zusammenstecken, hohlraumarm verfüllen und verschließen.

Alle Nachweise sind vor Auftragsvergabe zu erbringen.

- 1.1 Stahldrahtgittermatten  $\varnothing$  4,50 mm, mind. 450 N/mm<sup>2</sup>
- 1.2 Stahldrahtgittermatten  $\varnothing$  5,00 mm, mind. 450 N/mm<sup>2</sup>
  
- 2.1 Maschenweite 10 x 10
- 2.2 Maschenweite 5 x 10
  
- 3.1 Distanzhalter  $\varnothing$  5,0 mm, mind. 600 N/mm<sup>2</sup>
  
- 4.1 Steckschließen  $\varnothing$  6,0 mm, mind. 600 N/mm<sup>2</sup>
- 5.1 Füllmaterial: Sichtfläche Bruchsteine z.B. 100/300  
als Trockenmauerwerk lagenweise geschichtet mit möglichst engem Fugenabstand.  
Die Steine müssen direkt am Frontgitter und am Deckelgitter anliegen.  
Rest des Korbes mit Schotter.
- 5.2 Füllmaterial: Schotter > Maschenweite
- 5.3 Füllmaterial: Rundkorn > Maschenweite
- 5.4 Füllmaterial nach DIN 18.918
- 5.5 Alternativ: Füllmaterial nach Wahl des AN.
- 6.1 Einbauort: Einschnittböschung
- 6.2 Einbauort: Dammböschung
- 6.3 Einbauort: Gewässerböschung
- 6.4 Einbauort: Lärmschutzwand freistehend
- 7.1 Gesamthöhe bis ..... m  
..... Stück Drahtgitterbehälter L x B x H  
L (0,5/1,0/1,5/2,0/2,5/3,0 m)  
B (0,5/1,0 m)  
H (0,5/1,0 m)  
(Zwischengrößen und Sonderanfertigungen möglich)

Bezugsquelle:

**Schlosser GmbH**

Schambach 13

D-83547 Babensham

Telefon: +49 (0) 80 71 - 35 04

Fax: +49 (0) 80 71 - 5 03 30

e-Mail Thomas Schlosser: [info@schlosser-gabionen.de](mailto:info@schlosser-gabionen.de)

Web: [www.schlosser-gabionen.de](http://www.schlosser-gabionen.de)