



Gabionen

punktgeschweißte Drahtgitter
Spiralen
Haken

Gabionen sind mit Steinen gefüllte Drahtkörbe. Sie erfreuen sich aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten immer größerer Beliebtheit. Die Körbe werden aus hochelastischem Stahldraht hergestellt. Die Beschichtung

(Zincalu Super = 95 % Zink, 5 % Aluminium) ist extrem korrosionsbeständig. Das Geflecht hat gegenüber herkömmlich verzinkten Drähten eine hohe Lebensdauer.

Typische Einsatzbereiche

- Stützwände und Stützmauern
- Dämme und Deiche, Böschungen, Entwässerungskanäle
- effektiver, ökologischer Küstenschutz
- Schutz vor Unterspülung und Erosion
- Unterbau von Bahndämmen
- Straßen- und Wegebau
- Garten- und Landschaftsbau
- private Grundstückseinfriedungen
- Schutzwälle für Hochspannungsmasten und Stützpfiler
- Lärmschutzwände aus Gabionen absorbieren mehr Lärm als z. B. Plexiglas und werden von „Graffiti-Künstlern“ gemieden
- Terrassierung von Weinbergen



Ihre Vorteile auf einen Blick

kostengünstig

- einfache, schnelle, zeitsparende Montage
- kein Betonfundament nötig
- niedrige Materialkosten

wasserdurchlässig

- keine hydrostatische Belastung
- gut geeignet für Böschungssicherung
- Drainagen für wasserhaltige Böden

widerstandsfähig

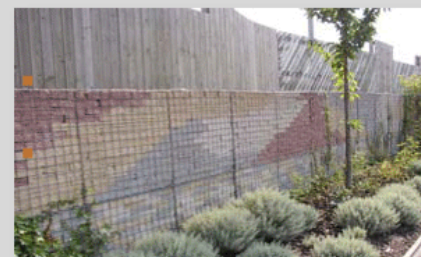
- Gabionen übernehmen die auftretenden Kräfte, die durch Schub-, Zug- und Druckspannungen entstehen
- hohe Stabilität, Flexibilität, Elastizität bei Einflüssen durch Naturgewalten

ökologisch

- natürliche Bauelemente
- fügen sich in die natürliche Landschaft ein
- Begrünung / Bepflanzung möglich

flexibel

- einsetzbar in Straßen-, Garten- und Land-





- einsetzbar in Straßen-, Garten- und Landschaftsbau
- variable Gabionenarten und Füllmaterialien

individuell

- zahlreiche Bauweisen lassen Gestaltungsspielraum für eigene Ideen
- verschiedene Füllmaterialien werden geschichtet oder geschüttet

GABIONEN

Gabionenkörbe

aus Zincalu® Ultra (350g/m²) mit einer Korrosionsbeständigkeit von mind. 3500 Std. Salzsprühnebeltest nach DIN 50021-SS.

Schwere Typen • Drahtstärke 4,5 mm

Maschung 100 x 100 mm

Abmessung L x B x H mm	ohne Trennwand	mit Trennwand	Preise auf Anfrage
2000 x 1000 x 1000			
2000 x 1000 x 500			
2000 x 500 x 1000			
2000 x 500 x 500			
1500 x 1000 x 1000			
1500 x 1000 x 500			
1500 x 500 x 1000			
1500 x 500 x 500			
1000 x 1000 x 1000			
1000 x 1000 x 500			
1000 x 500 x 1000			
1000 x 500 x 500			
500 x 500 x 500			

Um die Standfestigkeit der Körbe bei der Tiefe von 250 mm zu gewährleisten, werden Pfosten aus Vierkantholz benötigt (z.B. QRV 60/60/3)

Maschung 100 x 50 mm

Abmessung L x B x H mm	ohne Trennwand	mit Trennwand	Preise auf Anfrage
2000 x 1000 x 1000			
2000 x 1000 x 500			
2000 x 500 x 1000			
2000 x 500 x 500			
1000 x 1000 x 1000			
1000 x 1000 x 500			
1000 x 500 x 1000			
1000 x 500 x 500			
500 x 500 x 500			
500 x 500 x 1000			
500 x 1000 x 1000			
2000 x 250 x 2000			
2000 x 250 x 1500			
2000 x 250 x 1000			
2000 x 250 x 500			
1000 x 250 x 2000			
1000 x 250 x 1500			
1000 x 250 x 1000			
1000 x 250 x 500			
500 x 250 x 2000			
500 x 250 x 1500			
500 x 250 x 1000			
500 x 250 x 500			

SPIRALEN UND HAKEN

Spiralen zu Gabionen

Maschung mm	Drahtstärke	Preise auf Anfrage
500	4,5	
1000	4,5	

Haken

Maschung mm	Drahtstärke	Preise auf Anfrage
215	4,5	
266	4,5	
516	4,5	
1016	4,5	



DOPPELPFOSTEN

Gabionen-Doppelpfosten zum Einbetonieren

60 x 40 mm mit eingeschweißten Stäben

- Gesamtdistanz inkl. Aufnahmeböckchen 215 mm
- ausgestattet mit Abdeckleiste, feuerverzinkt

Für DSM	Gesamtlänge	Preise auf Anfrage
630 mm	1200 mm	
830 mm	1300 mm	
1030 mm	1500 mm	
1230 mm	1800 mm	
1430 mm	2000 mm	
1630 mm	2200 mm	
1830 mm	2400 mm	
2030 mm	2600 mm	
2230 mm	2800 mm	
2430 mm	3000 mm	



