



# RONDO



- ⊕ Gabionen-/ Steinzäune als Sichtschutz und Lärmschutz sowie Windschutz und dekorative Wand
- ⊕ Schnell und einfach montiert, unverwüstlich und zeitlos
- ⊕ Langlebig, wartungsfrei, kein Streichen, kein Rosten
- ⊕ Keine Baugenehmigung nötig \*
- i **Vorraussetzungen: Standfester Boden**  
Statik für die Gabionen ist vorliegend



\* Bitte die Landesbauordnung sowie örtliche Bausatzung beachten:  
je nach Kommune und Bundesland sind nur bestimmte Mauerhöhen zulässig

# RONDO



Stabstärke:  
6/5/6 mm

## Gabionen System RONDO:

Hierbei werden bewußt optisch die stützenden Pfeiler oder Säulen, welche die statische Funktion übernehmen, als Gestaltungselement sichtbar eingesetzt.

Die jeweiligen Säulen werden vor Ort frisch einbetoniert. Bei dem Modell RONDO handelt es sich um verschweißte Gittersäulen, 6eckig mit zwei zwischen den Säulen montierten Stabgittermatten.

Die Säulen und Matten werden nach dem Einbetonieren und Montieren der Matten mit einer Steinfüllung nach Wahl befüllt. Zwischen zwei Säulen werden die Stabgittermatten mit Spezial Verbindern an den zuvor gesetzten Säulen befestigt.

Alle Bauteile sind gemäß DIN feuerverzinkt. Alle Verbindungsteile sind aus V2A oder Zink Aluminium beschichtet. Die Stabgittermatten können einfach vor Ort auf die erforderlichen Gegebenheiten angepaßt werden, d.h in 5 cm Schritten der Länge einkürzbar. Die Schnittstellen sollten zum Schutz vor Korrosion mit Kaltzink nachbehandelt werden. Vor der Befüllung werden zwischen den Matten entsprechend der Bauhöhe waagrecht Distanzhalter eingebaut. Bei der Befüllung achten Sie bitte darauf, dass spezielle Gabionenfüllungen verwendet werden, deren Kleinstkorn mind. der Maschenweite der Stabgittermatten entspricht (mind. 60 / 120 mm).



## Systemskizze

### Grundmodul



Unser Sortiment umfaßt u.a.

- Gabionen
- Doppelstabgitterzäune
- Maschendraht
- Tore / Pfosten
- Gabionenfüllungen
- Zierkiese
- Zubehör

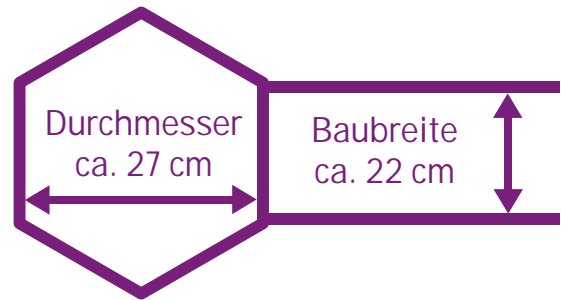
Maschung:  
50 x 200 mm



# RONDO

## Maße/Kennzahlen

"Durchmesser"  
der Säulen ca. 27 cm  
Baubreite der Gabionenmatten  
zwischen den Säulen ca. 22 cm.



### Längen:

Länge Grundmodul: ca. 300 cm (incl. Säulen und Matten)  
Länge Erweiterungsmodul: ca. 275 cm  
Beide Module in 5 cm Schritten bauseits frei einkürzbar.

### Höhen:

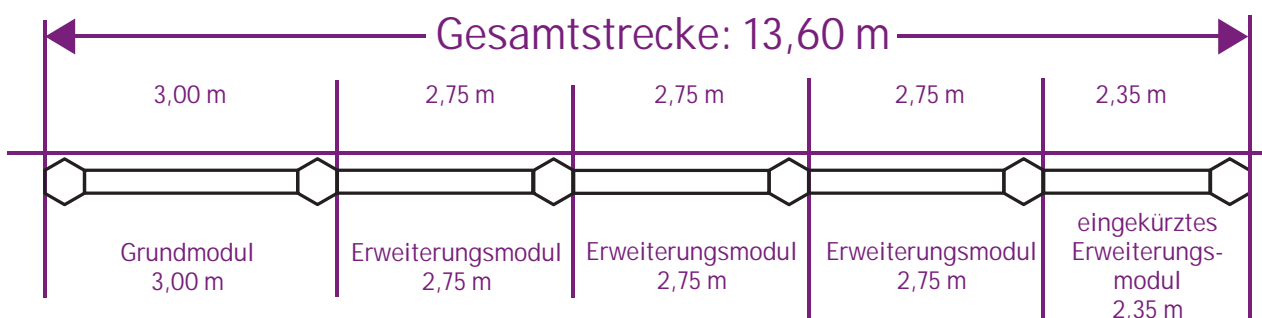
mögliche Baufertighöhen über Erdreich: 60, 80, 100, 120, 140, 160 und 180 cm

Stabstärke: 6/5/6 mm  
Maschung: 50 x 200 mm

### Füllung:

ca. 300 kg Steine pro m<sup>2</sup> Ansichtsfläche  
Korngrösse:  
mind. 60 mm - 120 mm

## Beispielberechnung



### Erforderliche Bestellartikel bei o.g. Beispielberechnung:

1 Stück Grundmodul (beinhaltet Korbbausatz und 2 Stück RONDO Säulen)  
4 Stück Erweiterungsmodul (beinhaltet Korbbausatz und 1 Stück RONDO Säule,  
1 Erweiterungsmodul wird bauseits auf die verbleibenden 2,35 m eingekürzt)

### Info:

Ein einzeln stehendes Modul benötigt immer 2 Säulen,  
jedes weitere - an dieses Modul anschließende - benötigt nur 1 Säule.

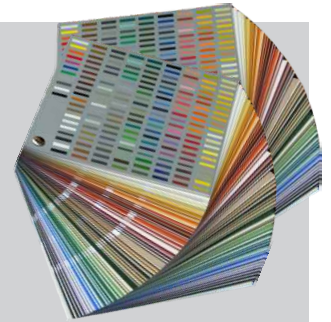


## BEISPIELFOTOS



## FARBEN

Unsere Gabionen sind alle nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und werden i.d.R. standardmäßig so verwendet und eingesetzt. Die Gabionen können auch gerne auf Wunsch in jedem RAL Ton von unserem Tochterunternehmen pulverbeschichtet werden.

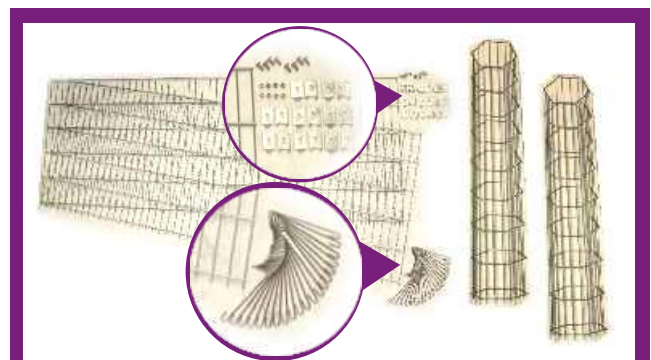


## GABIONENFÜLLUNGEN

4 aus über 50 Sorten



## LIEFERUMFANG



Der Lieferumfang eines Grundmoduls:

- 2 Stück RONDO Säulen
- 2 Stück Matten  
und für die jeweilige Gabionenmaße,  
die sich daraus errechnende Anzahl an:

Spezialklemmen, inkl. Verschraubungen  
sowie Distanzhalter

Der Lieferumfang eines Erweiterungselementes:

- siehe Grundmodul, jedoch nur mit
- 1 Stück RONDO Säule

Stempel / Visitenkarte