

PRODUKTBEISPIELE



GABIONEN

stabil | montagefreundlich



Draht Mayr

Draht Mayr GmbH
Industriestraße 12
69234 Diebheim
Tel. +49(0)6222 780162
Fax +49(0)6222 78031
verkauf@draht-mayr.de



Wir fördern die
Gütegemeinschaft
Metallauntechnik e.V.



Wir fördern die
Gütegemeinschaft
Metallauntechnik e.V.



Draht Mayr

Zäune | Gabionen | Tore

MONTAGEEMPFEHLUNG

Gabionen *ohne* Pfosten

1. Streifenfundament entsprechend Gabionenmaß mindestens frost tief (ca. 800 mm) ausheben. Wir empfehlen bei einer Sichthöhe bis 600 mm mindestens 1 Masche (200 mm) einzubetonieren. Bei Sichthöhe bis 800 mm 2 Maschen und bei größerer Sichthöhe mindestens 3 Maschen.
2. Je nach Sichthöhe das Fundament mit Beton (C20/25) befüllen und verdichten.
3. Gabione platzieren und mit Wasserwaage ausrichten.
4. Fundament halb mit Beton auffüllen, Gabionenposition ggf. korrigieren und Beton verdichten.
5. Fundament füllen (eventuelle Begrünung berücksichtigen). Ausrichtung mit Wasserwaage kontrollieren. Beton verdichten.
6. Nach ausreichender Austrocknung des Betons (je nach Fundamentgröße und Witterung ca. 2 – 3 Tage) Gabione mit Steinen befüllen. (Für Maschenweite 50 x 200 empfehlen wir mindestens 60 mm Körnung und bei Maschenweite 25 x 200 mindestens 40 mm Körnung)

Gabionen *mit* angeschweißtem Pfosten

1. Punktfundament (je nach Bodenbeschaffenheit ca. 900 x 450 mm) mindestens frosttief (ca. 800 mm) ausheben bzw. entsprechend Bodeneinstand der Pfosten (ca. 50 – 100 mm tiefer als Pfostenmessung).
2. 50-100 mm mit Beton (C20/25) befüllen und verdichten.
3. Gabione platzieren und mit Wasserwaage ausrichten.
4. Fundament halb mit Beton auffüllen, Gabionenposition ggf. korrigieren und Beton verdichten.
5. Fundament füllen (eventuelle Begrünung berücksichtigen). Ausrichtung mit Wasserwaage kontrollieren. Beton verdichten.
6. Nach ausreichender Austrocknung des Betons (je nach Fundamentgröße und Witterung ca. 2 – 3 Tage) Gabione mit Steinen befüllen. (Für Maschenweite 50 x 200 empfehlen wir mindestens 60 mm Körnung und bei Maschenweite 25 x 200 mindestens 40 mm Körnung)

Die Erfahrungswerte des Bauwesens für die Frosttiefe in Mitteleuropa liegen zwischen etwa 600 mm (Grenzsteine in Österreich) und 1200 mm (stark beanspruchte Straßen in Norddeutschland). Die genaue Frostgrenze ist regional zu ermitteln.

Hinweis:

Der statische Nachweis bezüglich der Kipp-, Gleit-, Grundbruch- und Geländebruchsicherheit sowie der Windlast ist bauseits zu prüfen. Die Gabione ist nicht zum Abstützen von Böschungen geeignet.

Für Höhenunterschiede außerhalb des Rastermaßes 200 mm kann unser Höhenversatz verwendet werden.



RANKO Gabionen *ohne* Pfosten



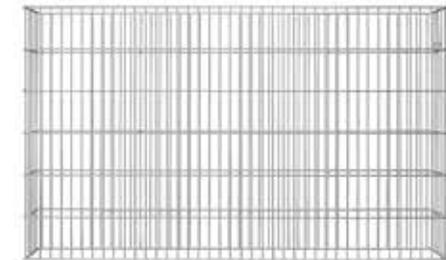
RANKO Gabione 26

Breite ca. 1010 mm, Tiefe ca. 262 mm



Gabione 16

Breite ca. 1100 mm, Tiefe ca. 165 mm



RANKO Gabione 26 bzw. 16 Typ 2m

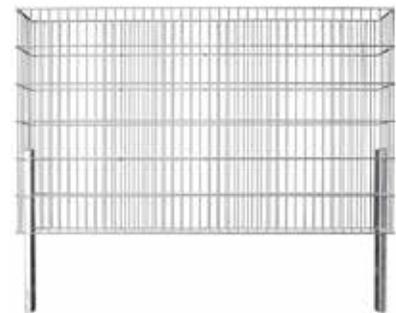
Breite ca. 2010 mm, Tiefe ca. 262 mm bzw. 165 mm

RANKO Gabionen *mit* angeschweißten Pfosten



RANKO Gabione 26 bzw. 16

Breite ca. 1010 mm bzw. 1100 mm
Tiefe ca. 262 mm bzw. 165 mm



RANKO Gabione 26 bzw. 16 Typ 2m

Breite ca. 2100 mm
Tiefe ca. 262 mm bzw. 165 mm