Produktbeispiele

Draht Mayr GmbH

Industriestraße 12
69234 Dielheim

Tel. +49 (0) 6222 780 0
Fax +49 (0) 6222 780 999

dielheim@draht-mayr.de
www.draht-mayr.de

M84-200501

RANKO

DER ZAUN.

Montagehinweise

GABIONEN

Montageempfehlung

Gabionen *ohne* Pfähle

1. Streifenfundament entsprechend Gabionenmaß mindestens frosttief (ca. 800 mm) ausheben. Wir empfehlen, bei einer Sichthöhe bis 600 mm mindestens eine Masche (200 mm) einzubetonieren, bei einer Sichthöhe bis 800 mm zwei Maschen und bei größerer Sichthöhe mindestens drei 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 eine Maschenweite von 50 x 200 empfehlen wir mindestens 60 mm Körnung, bei 25 x 200 mindestens 40 mm.

Gabionen *mit* angeschweißten Pfählen

1. Punktfundament (je nach Bodenbeschaffenheit ca. 900 x 450 mm) mindestens frosttief (ca. 800 mm) ausheben bzw. entsprechend Bodeneinstand der Pfähle (ca. 50 – 100 mm tiefer als Pfahlabmessung).
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 eine Maschenweite von 50 x 200 empfehlen wir mindestens 60 mm Körnung, bei 25 x 200 mindestens 40 mm.

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

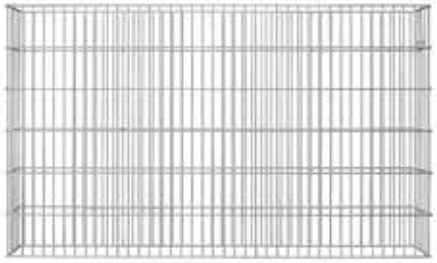
Hinweis:
Der statische Nachweis bezüglich der Kipp-, Gleit-, Grundbruch- und Geländebruchsicherheit sowie der Windlast muss bauseits geprüft werden. Die Gabione ist nicht zum Abstützen von Böschungen geeignet.

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

Gabionen *ohne* Pfähle

RANKO Gabione 26
Breite ca. 1010 mm, Tiefe ca. 262 mm

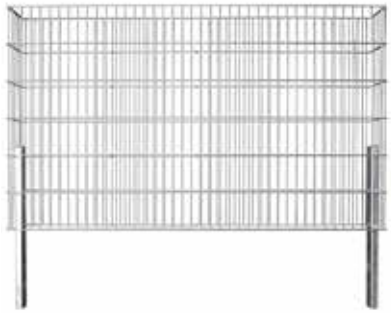
Gabione 16
Breite ca. 1100 mm, Tiefe ca. 165 mm



RANKO Gabione 26 bzw. 16 Typ 2m
Breite ca. 2010 mm, Tiefe ca. 262 mm bzw. 165 mm

Gabionen *mit* angeschweißten Pfählen

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