

# Montageempfehlung Rako-Zaun-Gabionen

## **1. Rako-Zaun-Gabionen ohne Pfosten**

1.1. Frostsichere Fundamente ausheben (min 80cm tief und auf jeder Seite 5 cm größer als das Gabionenmaß). Je nach Sichthöhe sollen 1-3 Maschenreihen (60cm -1 Reihe, 80cm – 2 Reihen, darüber min 3 Reihen) einbetoniert werden. Das Streifenfundament wird mit Beton (C20/C25) verfüllt und verdichtet.

1.2. Die Gabione in das Fundament stellen und mit der Wasserwaage auf die gewünschte Sichthöhe ausrichten. Ggfls. mit Hilfsmitteln stützen.

1.3 Das Streifenfundament bis ca. zur Hälfte mit dem Beton verfüllen, die Gabione nochmals auf den richtigen Stand prüfen und evtl. neu ausrichten. Dann vorsichtig den Beton verdichten (Luftblasen beseitigen).

1.4 Danach das restliche Fundament füllen, wieder den korrekten Stand der Gabione prüfen und vorsichtig verdichten/entlüften. Die Füllhöhe richtet sich danach, ob bis an die Gabione begrünt werden soll.

1.5 Wenn der Beton ausgehärtet und getrocknet ist (min. 2-3 Tage) kann die Gabione befüllt werden. Bei der Maschung 5x20cm empfehlen wir Steine mit min. 6 cm Größe bis max. 10 cm Größe, damit die Gabione Blickdicht verfüllt werden kann. Die Steine vorsichtig per Hand einlegen und platzieren, so lassen sich Beschädigungen an der Verzinkung vermeiden.

## **2. Rako-Zaun-Gabionen mit angeschweißten Pfosten**

1.1. Frostsichere (min 80cm tiefe) Punkt-Fundamente ausheben. Die Gesamttiefe ermittelt sich durch den Pfosteneinstand + min 10cm. Der Ø sollte min 45 cm betragen. Die Punkt-Fundamente werden mit Beton (C20/C25) verfüllt und verdichtet.

1.2. Die Gabione in die Fundamente stellen und mit der Wasserwaage auf die gewünschte Sichthöhe ausrichten. Ggfls. mit Hilfsmitteln stützen.

1.3 Die Punkt-Fundamente bis ca. zur Hälfte mit dem Beton verfüllen, die Gabione nochmals auf den richtigen Stand prüfen und evtl. neu ausrichten. Dann vorsichtig den Beton verdichten (Luftblasen beseitigen).

1.4 Danach das restliche Fundament füllen, wieder den korrekten Stand der Gabione prüfen und vorsichtig verdichten/entlüften. Die Füllhöhe richtet sich danach, ob bis an die Gabione begrünt werden soll.

1.5 Wenn der Beton ausgehärtet und getrocknet ist (min. 2-3 Tage) kann die Gabione befüllt werden. Bei der Maschung 5x20cm empfehlen wir Steine mit min. 6 cm Größe bis max. 10 cm Größe, damit die Gabione Blickdicht verfüllt werden kann. Die Steine vorsichtig per Hand einlegen und platzieren, so lassen sich Beschädigungen an der Verzinkung vermeiden.