



Gabionensystem

Massiv und doch flexibel - unsere Gabionen passen in jeden Garten. Mit unserem einzigartigen Gabionensystem lassen sich Einzelelemente von bis zu 2500 mm Breite gestalten. Dabei sind unsere Stützbleche Bauelement und Blickfang in einem.

Wenig Platz? Dann sind unsere schmalen Gabionen die beste Wahl. Mit nur 200 mm Tiefe sind sie die ideale Lösung auf kleinstem Raum und stehen mit ihrem 800 mm tief eingebauten Fundament felsenfest. Die Drahtgitterkörbe mit ihrer Füllung aus Naturstein sind für immer mehr Gärten ein natürlicher, kostengünstiger Sicht- und Schallschutz.

Gabionenhöhe: 830 mm, 1030 mm, 1230 mm, 1430 mm, 1630 mm, 1830 mm, 2030 mm, 2230 mm, 2430 mm

Gittermatte: 2500 mm breit, schwere Ausführung 8/6/8, feuerverzinkt

Seitenblechlänge: 1500 mm lang (geeignet für Gabionenhöhe bis max. 1030 mm)
 2000 mm lang (geeignet für Gabionenhöhe bis max. 1430 mm)
 2500 mm lang (geeignet für Gabionenhöhe bis max. 1830 mm)
 3000 mm lang (geeignet für Gabionenhöhe bis max. 2230 mm)

Seitenblechtiefe: 200 mm, 300 mm, 400 mm

Abdeckblechtiefe: 204 mm, 304 mm, 404 mm (2500 mm lang)

Zubehör: Abstandshalter, Bodenwinkel in 3 verschiedenen Größen (inkl. Schrauben zur Befestigung am Seitenblech)

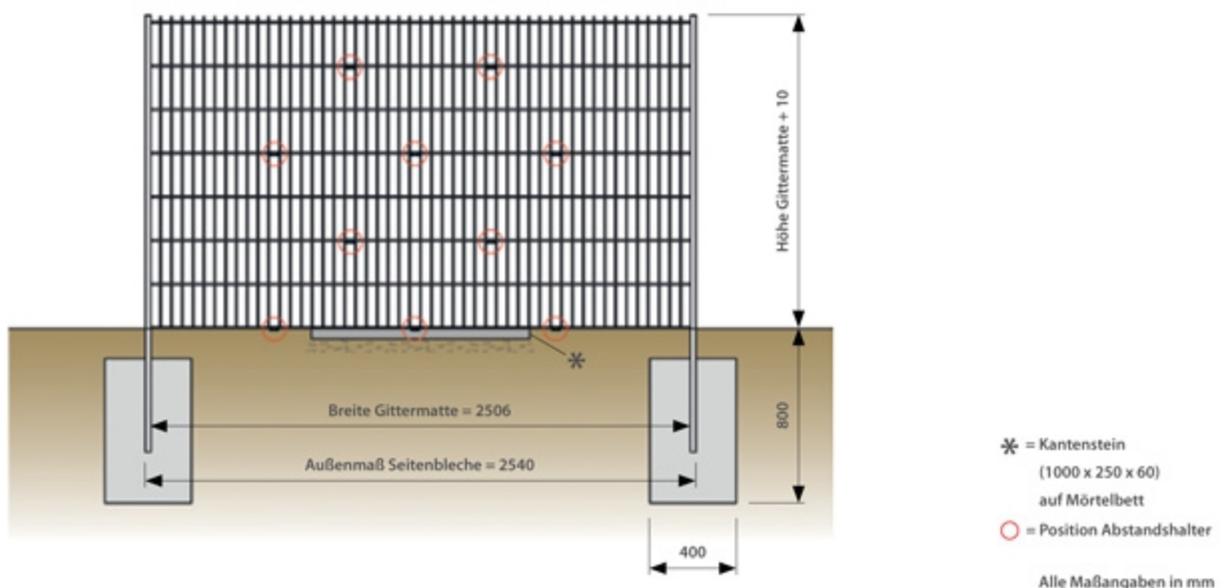


Abb. 1



Montageanleitung

- Erstellen Sie Fundamentlöcher in der Größe 400 x 400 x 800 mm
- Positionieren Sie die Seitenbleche und gießen Sie die Fundamente mit Beton C20/25 aus (achten Sie darauf, dass die Seitenbleche gerade stehen!) (**Abb. 1**)
- Nachdem der Beton ausgehärtet ist können Sie die Gittermatten einhängen (**Abb. 2**). Zur besseren Lastverteilung der Steinfüllung und um ein Durchbiegen der Gittermatten zu verhindern empfiehlt es sich einen Kantenstein unter die Gittermatten zu legen (**Abb. 1**)
- Befestigen Sie an den untersten Querstäben der Gittermatte 3 Abstandshalter (**Abb. 3 + 4**)
- Setzen Sie beim Befüllen der Gabione nach jeder 2. Gitterreihe weitere Abstandshalter ein (wir empfehlen 3 Abstandshalter pro qm) (**Abb. 1**)

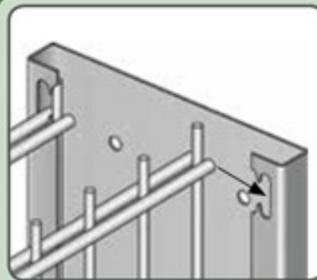


Abb. 2

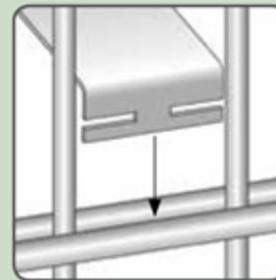


Abb. 3

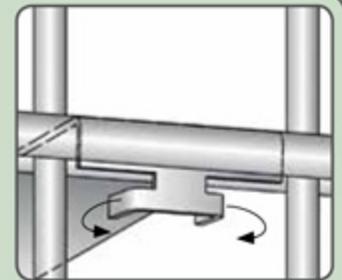


Abb. 4

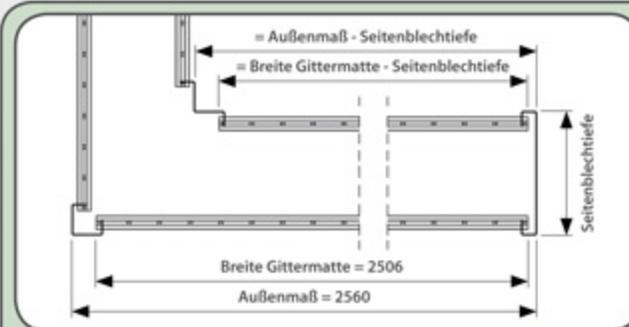


Abb. 5



Abb. 6

- Bei der Montage der Eckprofile müssen Sie die innen liegenden Gittermatten kürzen (neue Gittermattenbreite = Gittermattenbreite - Seitenblechtiefe) (**Abb. 5**)
- Für die Montage der Bodenwinkel kürzen Sie die Seitenbleche (Seitenblechlänge = Gittermattenhöhe + 20 mm) und verschrauben Sie die Bodenwinkel bündig mit den Seitenblechen (die Bohrungen im Blech müssen bauseits erstellt werden) (**Abb. 6**)

Montage Abdeckblech

- Nachdem Sie die Gabione komplett mit Steinen befüllt haben legen Sie das Abdeckblech oben auf die Seitenbleche auf
- Fixieren Sie das Abdeckblech mit jeweils zwei Blechschrauben an den Seitenblechen (**Abb. 7 + 8**)

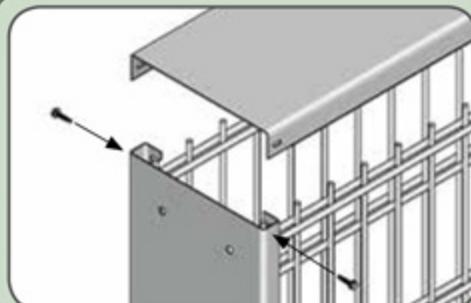


Abb. 7



Abb. 8