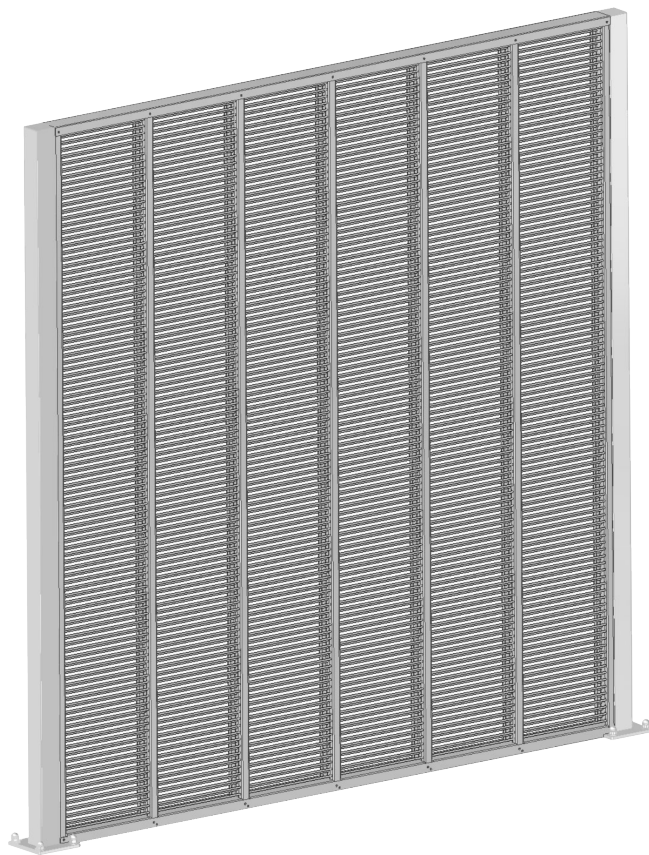


## Montageanleitung Gabionenzaun GENTA



Schritt für Schritt zum fertig montierten Gabionenzaun

# ALLGEMEINES

## VORWORT



Beispielanwendung: GENTA-Gabionengitter mit Stabilisierungsblech

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte prüfen Sie als erstes den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Legen Sie sich das passende Werkzeug zurecht.

Je nach Größe des Windschutzes sollten Sie mit 1-2 Helfern arbeiten.

## LIEFERUMFANG JE ELEMENT



- 2 x Pfosten 60 x 60 mm
- 2 x Drahtaufnahme seitl.
- N x mittleres Z-Profil/Führungsprofil
- N x Drähte
- 1 x unteres Abschlussblech
- 1 x oberes Abschlussblech
- N x Schrauben

## DAS BENÖTIGEN SIE

### A. Zum Messen und Markieren

- Maßband
- Winkel
- Wasserwaage
- Mauerschnur
- Pflöcke
- Messlatte
- Klebeband
- Hilfsleisten
- Unterlegklötze
- Keile
- Distanzplättchen

### B. Zum Einbetonieren

- Spaten
- Schaufel
- Kelle
- Speiskübel
- Eimer
- Schubkarre
- ggfs. Mischmaschine

### C. Zur Montage von Pfosten und Gabionenkorb

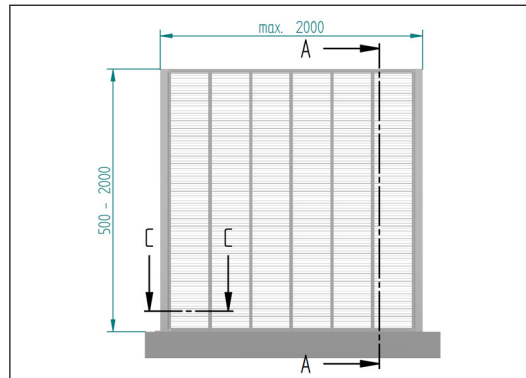
- Bohrmaschine
- Metallbohrer 2-10 mm
- Betonbohrer 14 mm
- Kreuzschlitz Schraubendreher
- Innensechskant und Torx
- Gabelschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Gummihammer
- Silikon

### D. Zum Aufschrauben

- Schrauben, z.B. Hutmuttern
- Unterlegscheiben
- Gewindestangen
- Kleber

# VORBEREITUNG

## BAUPLAN



Erstellen Sie anhand der technischen Zeichnung Ihres Produktes einen Bauplan, in dem Sie die Pfostenabstände und Position der Einzelemente festlegen. Bei einer wandseitigen Befestigung empfehlen wir Ihnen, die Planung von der Wand ausgehend vorzunehmen. Die Ausrichtung der einzelnen Gabionenzaunfelder sollte mit Hilfe des unteren Abschlussprofils vorgenommen werden.

## ACHSMASS



Markieren Sie die Pfosten Positionen auf dem Fundament (Aufschrauben) oder im Gelände (Einbetonieren).

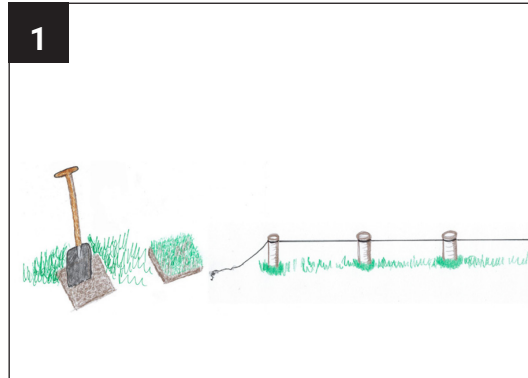
Verwenden Sie dabei Ihre technische Zeichnung, in der das Achsmaß eingezeichnet ist.

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Bitte beachten Sie, dass die Gabionenelemente für den bodennahen Aufbau geeignet sind, und nicht als Brüstungselement für die Absturzsicherung verwendet werden dürfen.

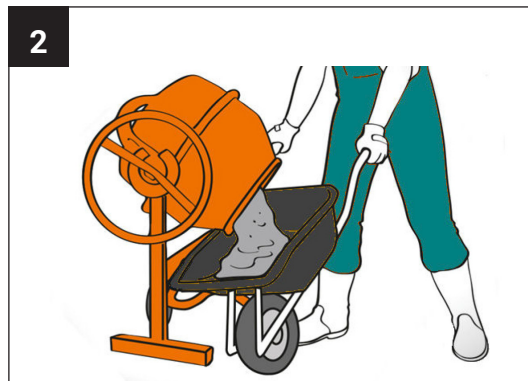
# ARBEITSSCHRITTE EINBETONIEREN

## PUNKT FUNDAMENT



Spannen Sie eine Schnur entlang des geplanten Verlaufs. Markieren Sie die Stellen, an denen die Pfosten einbetoniert werden sollen. Heben Sie dort jeweils die Bodenlöcher für die Pfosten aus. Die Pfosten erfordern eine Mindestdtiefe von 500 mm. Bitte gründen Sie so tief, wie es Ihren regionalen Erfordernissen zum Frostschutz entspricht.

## BETONIEREN



Mischen Sie den Beton im Kübel oder in der Mischmaschine entsprechend der Herstellerangaben an

## PFOSTEN EINSETZEN



Setzen Sie den Pfosten in die ausgehobenen Erdlöcher. Messen Sie die Tiefe entsprechend der bestellten Pfostenlänge aus. In der Regel werden unsere Pfosten 500 mm länger als die Zaunhöhe gefertigt.

## AUSRICHTEN



Richten Sie den Pfosten lotgerecht aus und überprüfen Sie die Höhe der Pfosten. Füllen Sie den Beton in die ausgehobenen Erdlöcher und lassen diesen dann komplett aushärten. Die Aushärtezeit ist abhängig von der Betonart, dem Wasseranteil und der Umgebungstemperatur.

## ARBEITSSCHRITTE EINBETONIEREN

### ABSTAND



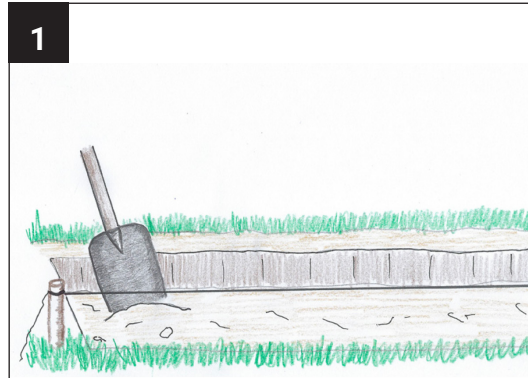
Messen Sie den Abstand zwischen den Pfosten mit Hilfe des unteren Abschlussprofils.

### Montage des Gabionenkorbs

Die Montage des Gabionenkorbs finden Sie ab Schritt 9 beschrieben.

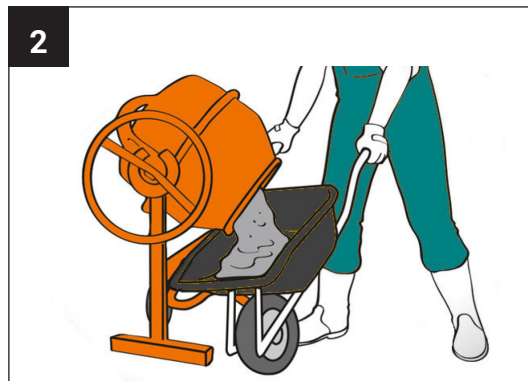
# ARBEITSSCHRITTE STREIFENFUNDAMENT

## AUS- SCHACHTEN



Spannen Sie eine Schnur entlang des geplanten Verlaufs. Heben Sie entsprechend dieser Flucht die Fundamentgrube aus. Die Tiefe und Breite richtet sich nach dem individuellen Aufbau Ihres Streifenfundamentes, beispielsweise inklusive Drainage oder Bewehrungskorb.

## BETONIEREN



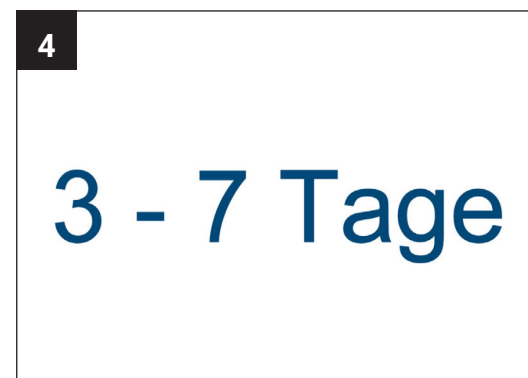
Mischen Sie den Beton im Kübel oder in der Mischmaschine entsprechend der Herstellerangaben an.

## FUNDAMENT GIESSEN



Gießen Sie den frischen Beton in die Fundamentgrube. Achten Sie darauf, dass sich keine Hohlräume bilden.

## AUSHÄRTEN



Je nach Betonart, Wassergehalt und Luftfeuchtigkeit dauert die Aushärtung zwischen 3 und 7 Tagen. Eventuell können Sie die Oberfläche des Fundamentes noch mit einem Dichtungsschlamm abdichten.

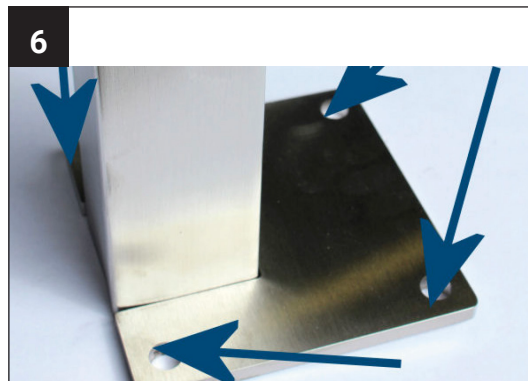
# ARBEITSSCHRITTE AUFSCHRAUBEN

## MARKIERUNG



Messen Sie den Abstand zwischen den Pfosten mit Hilfe des unteren Abschlussprofils. Markieren Sie die Pfostenpositionen auf dem Fundament. Überprüfen Sie Ihre Maße anhand der technische Zeichnung, in der das Achsmaß eingezeichnet ist.

## ANZEICHNEN



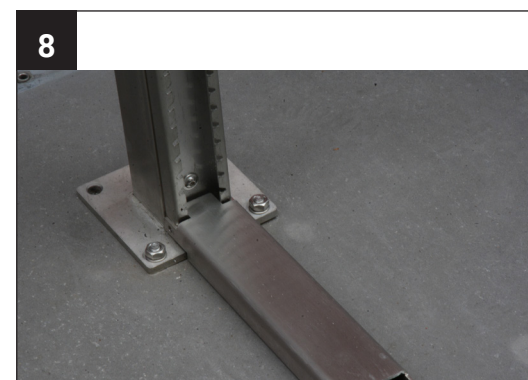
Stellen Sie die Pfosten mittig auf die eingezeichneten Pfostenmarkierungen. Achten Sie darauf das die Pfosten in der Flucht stehen. Zeichnen Sie die Bohrlöcher mit einem Stift an und stellen dann die Pfosten zur Seite.

## BOHRLÖCHER



Bohren Sie mit einem Steinbohrer die Löcher ins Fundament.

## ANSCHRAUBEN



Schrauben Sie die Bodenplatten nun fest. Beginnen Sie am besten von der Wandseite aus.

### Wandbefestigung

Montieren Sie den Windschutz wandseitig gemäß Ihrer Bestellung. Entweder mit Wandwinkeln oder einem Pfosten mit verkürzter Bodenplatte.

# ARBEITSSCHRITTE GABIONENKORB EINSETZEN UND BEFÜLLEN



Bild: Gabionenhalter von Innen

## GABIONEN- KORB VORBEREITEN



Befestigen Sie mit den mitgelieferten Schrauben die seith. Aufnahmeprofile am Pfosten.

## QUELLBAND



Kleben Sie über die gesamte Höhe/Länge der zwei Gabionenaufnahmeprofile jeweils einen Streifen Quellband in die später nach Außen gerichtete Seite des Aufnahme-  
profils.

## ABSCHLUSS- BLECH



Montieren Sie das untere Abschlussblech zwischen den Pfosten.

# ARBEITSSCHRITTE GABIONENKORB EINSETZEN UND BEFÜLLEN

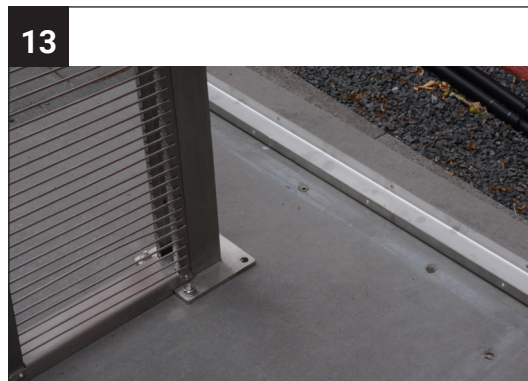
## FÜHRUNGS- PROFIL



Führen Sie nun die Edelstahl Drähte beidseitig durch die mittleren Führungsprofile (Z- Profil).

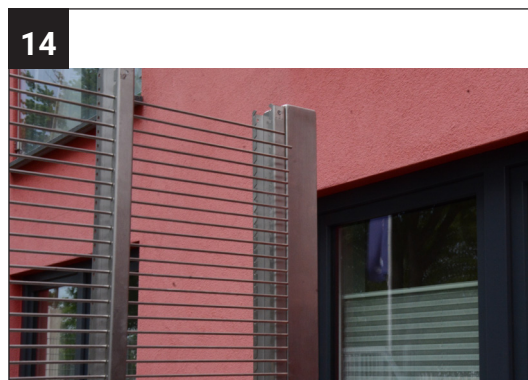
Bringen Sie die Führungsprofile in den richtigen Abstand.

## VERSCHRAUBEN



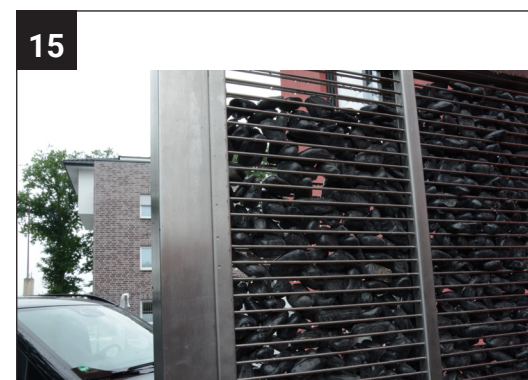
Verschrauben Sie jetzt die Führungsprofile mit dem unteren Abschlussblech.

## EDELSTAHL DRÄHTE



Hängen Sie jetzt die Edelstahl Drähte in die seitl. Aufnahmen ein

## AUFFÜLLEN



Jetzt können Sie von oben die Gabionen mit den Steinen füllen.

Füllen Sie die Gabionen bitte gleichmäßig auf.

Achten Sie darauf, dass die Führungsprofile sich nicht verschieben.

## ARBEITSSCHRITTE GABIONENKORB EINSETZEN UND BEFÜLLEN

### ABSCHLUSS- BLECH



Wenn die Gabione gefüllt ist, befestigen Sie das obere Abschlussblech.