

# Doppelstabmattenzaun

## Zaunverlauf festlegen

Im ersten Schritt sollte der gesamte Zaunverlauf grob geplant werden. Mithilfe eines Maßbands können die einzelnen Streckenabschnitte fest- gelegt werden.

## Flucht ausrichten

Anschließend wird die Flucht des Zauns mittels Schnureisen und Mauerschnur ausgerichtet, um den Zaunverlauf exakt zu planen.

## Pfosteneinlässe markieren

Markiere die Pfosteneinlässe mit einem Abstand von 2520 mm. Dieses Maß definiert den Abstand von Mitte Pfosten zu Mitte Pfosten.

## Fundamente ausheben

Wir empfehlen Fundamente mit einem Durch- messer von ca. 200 - 300 mm auszuheben. Damit die Pfosten frostsicher einbetoniert werden können, empfiehlt sich eine Tiefe von ca. 500 - 600 mm.

## Pfosten einbetonieren

Stelle im ersten Schritt den Zaunpfosten in das ausgehobene Loch. Anschließend wird der Estrichbeton mit Wasser erdfeucht angemischt. Wir empfehlen 40 kg Estrichbeton pro Zaun- pfosten zu verwenden.

## Pfosten ausrichten

Richte alle Pfosten mit Hilfe einer Wasserwaage flucht-, lot- und höhengerecht aus, bevor der Beton trocknet. Achte hierbei auf die richtige Höhe und die Zaunflucht.

## Montage der Zaunmatten

Nachdem die Zaunpfosten sicher im Untergrund befestigt wurden, können die Zaunmatten instal- liert werden. Alle Zaunelemente können zusätzlich mit Holzkeilen unterbaut und mit entsprechenden Schraubzwingen und Holzlatten fixiert werden, bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

## Befestigung der Zaunmatten

Die Zaunmatten werden in die entsprechenden Mattenhalter eingelegt. Anschließend wird die Abdeckleiste mittels Schrauben auf dem Klemmbock fixiert. Die Inbusschrauben (M8) müssen dabei vorsichtig per Hand in das vorhandene Gewinde eingedreht werden.

Hinweis: Verwende keinen Akkuschauber, da sonst die Gewinde überdrehen können.

### Wichtige Informationen:

Der Montagehinweis richtet sich an geübte Handwerker, welcher über Fachkenntnisse verfügt. Sollten die Qualifikationen nicht vorhanden sein, empfehlen wir die Montage durch einen Fachbetrieb. Anwendungstechnische Empfehlungen sind unverbindlich und enthalten keine Gewährleistung für Irrtümer oder Druckfehler.

## Nützliche Werkzeuge

### Checkliste

### Vorbereitung

- Schutzkleidung
- Schutzbrille
- Handschuhe

### Werkzeuge für die Planung

- Zollstock oder Maßstab
- Schnureisen
- Mauerschnur
- Markierungsspray

### Werkzeuge für den Aushub

- Spaten, Schaufel, ggf. Erdbohrer

### Werkzeuge für den Aushub

- Wasser
- Fertigbeton
- Wasserwaage
- Schraubenzieher
- Innensechskantschlüssel

### Werkzeuge für den Aushub

- Gummihammer
- Holzklötze
- Flex, Winkelschleifer

## Viel Spaß beim Aufbau!

Dominik und Marcel

