

Montageanleitung für Doppelstabmatten

Einleitung

Im Folgenden werden wir Ihnen zuerst zeigen, was Sie für die Montage Ihres Doppelstabmattenzauns brauchen und danach in vier Schritten erklären, wie Sie den Doppelstabmattenzaun aufbauen. Falls Ihre Zaunanlage auch ein Doppelstabmatten Tor beinhaltet, empfehlen wir das Tor zuerst aufzustellen und dann die Doppelstabmatten entsprechend dieser Anleitung.

Vor dem Kauf Ihres Doppelstabmattenzauns empfehlen wir Ihnen sich bei den örtlichen Behörden zu erkundigen, welche Vorschriften es bezüglich des Aufstellens von Zäunen gibt.

Das benötigte Material

Für den Aufbau Ihres Doppelstabmattenzauns benötigen Sie zum einen die Zaunanlage zum anderen Werkzeug und Befestigungsmaterial.



Zaunanlage:

- Doppelstabmatten
- Zaunpfosten

Wir empfehlen im Sichtbereich die hochwertige Ausführung mit Abdeckleiste - und in anderen Bereichen die einfache Ausführung mit Pfostenklammern zu verwenden. Die Pfosten sind normalerweise ca. 50cm länger als die Doppelstabmatten und als Verbindungs- oder Eckpfosten erhältlich.

Werkzeug:

- Richtschnur und zwei Metallpflöcke zum Festlegen des Zaunverlaufs
- Hammer zum Einschlagen der Metallpflöcke in den Boden
- Spaten oder Lochspaten zum Ausheben der Pfostenlöcher
- Zollstock zum Messen der Pfostenabstände und Lochtiefen
- Holzkeile und Wasserwaage zum Ausrichten der Doppelstabmatten
- Imbusschlüssel zum Befestigen der Doppelstabmatten an den Pfosten
- Kies, Beton und Wasser zum Einbetonieren der Pfosten
- Holzleisten zum Stützen des fertig ausgerichteten Doppelstabmattenzauns

Schritt 1) Festlegen des Zaunverlaufs

Abhängig von dem geplanten Zaunverlauf, ziehen Sie eine Richtschnur gemäß des geplanten Zaunverlaufs. Hierfür werden zuerst die Pföcke an denen die Richtschnur befestigt wird in den Boden geschlagen.



Die Pföcke sollten ca. 8cm hinter der Grundstücksgrenze eingeschlagen werden, damit Ihr Zaun genau auf der Grenze liegt. Nun spannen Sie die Richtschnur von einem Pflock zum anderen.

Schritt 2) Den ersten Pfosten setzen

Für das Setzen der Pfosten werden zuerst die benötigten Löcher ausgehoben. Dabei ist darauf zu achten, dass der spätere Pfosten an die Richtschnur grenzt. Für die Pfosten graben Sie mit einem Spaten oder am besten mit einem Lochspaten Löcher, die eine Tiefe von mindestens 80 cm und eine Seitenlänge von ca. 40 cm haben sollten. So gehen Sie sicher, dass das Fundament in einer frostfreien Tiefe aufsitzt.



Nun werden die darauffolgenden Löcher ausgehoben. Der Abstand zwischen den Löchern sollte von Lochmitte zu Lochmitte ca. 2,5m betragen. Notfalls können Sie einfach eine Doppelstabmatte zum Messen der Abstände nehmen.

Als erstes füllen Sie eine ca. 10cm starke Kiesschicht in jedes Loch. Diese wirkt kapillarbrechend und schützt die Pfostenfundamente vor Frostschäden.



Als nächstes können Sie den trockenen Betonstrich mit etwas Wasser in das Loch schütten und anschließend mit einem Spaten im Loch anmischen.



Alternativ können Sie den Betonstrich im Eimer anmischen und dann in das Loch schütten. Es sollte so viel Beton eingebracht werden, dass später noch eine ca. 10 cm starke Erdschicht auf das Fundament gelegt werden kann. Nun setzen Sie den ersten Pfosten in den Beton. Achten Sie darauf, dass der Betonstrich in und um den Pfosten liegt, ggf. mit dem Spatenstiel oder einem Eisenstab etwas nachhelfen.



Abschließend richten Sie den Pfosten lotrecht mit Hilfe der Wasserwaage aus. Wir empfehlen für den ersten Pfosten schnellabbindenden Beton wie beispielsweise „Ruck Zuck Beton“ zu nutzen, dann können Sie bereits nach ca. 15 Minuten weiterarbeiten und die erste Matte montieren.

Schritt 3) Doppelstabmatten montieren

Nachdem der Betonstrich abgebinden hat, können Sie die erste Doppelstabmatte montieren. Dazu setzen Sie die Doppelstabmatte an den bereits einbetonierten Pfosten und befestigen diese mit der obersten Pfostenklammer.



Jetzt unterfüllern Sie die Doppelstabmatte mit Holzkeilen und Erde bis diese in der Waage ist. Anschließend können Sie den zweiten Pfosten an der Matte montieren. Wenn Sie die einfachen „O-Pfosten“ verwenden, reicht es die Matte nur mit der obersten Pfostenklammer zu befestigen. Dies erleichtert das senkrechte Ausrichten, das nun folgt.



Die fertig ausgerichtete Matte wird mit Holzplatten abgestützt und fixiert. Abschließend betonieren Sie den zweiten Pfosten ein. Nachdem der Beton abgebunden hat, können Sie die übrigen Pfostenklammern befestigen. Um die Zaunanlage fortzuführen, können Sie nun in gleicher Weise mit der nächsten Doppelstabmatte und dem nächsten Pfosten verfahren, bis Sie an das Ende des geplanten Zauns gelangen.



Damit die letzte Doppelstabmatte genau mit Ihrem Grundstück abschließt, muss diese mit hoher Wahrscheinlichkeit gekürzt werden. Hierfür verwenden Sie am Besten einen Handtrennschleifer, mit dem Sie die Doppelstabmatte durchtrennen

Achten Sie darauf, dass die Schnittkanten wieder mit Lack versiegelt werden. Hierfür können Sie entweder eine Spraydose oder einen Pinsel mit entsprechender Lackfarbe verwenden.



Schritt 4) Doppelstabmatten an Grundstücken mit Hang montieren

Bei Grundstücken mit Hanglage lässt sich ein Doppelstabmattenzaun grundsätzlich auf zwei Weisen an den Hang anpassen: Durch die abgestufte Montage der Doppelstabmatten oder indem man die Doppelstabmatten schräg montiert. Für mäßige Hanglagen empfehlen wir die Doppelstabmatten abgestuft zu montieren. Für starke Hanglagen empfehlen wir die Doppelstabmatten schräg zu montieren. Bei der abgestuften Montage werden die Doppelstabmatten einfach um eine Gitterfeld nach unten bzw. oben versetzt montiert. Die Doppelstabmatte muss dann gegebenenfalls mit dem Trennschneider in der Höhe angepasst werden.



Wenn Sie die Doppelstabmatten schräge montieren müssen die Sie die Matten zwangsläufig mit dem Trennschleifer schräge abschneiden.

Wir empfehlen den ersten Pfosten zu setzen, die Doppelstabmatte an den Pfosten anzulegen, die Schnitte zu markieren, und dann nur ganze Doppelstabfelder zu schneiden. Dies erleichtert das Anpassen der nachfolgenden Matte.



Der Kürzung der Matten entsprechend verkürzen sich natürlich auch die Abstände der Pfosten, daher ist es wichtig den zweiten Pfosten erst nach dem Kürzen der Doppelstabmatte zu setzen. Die nun folgenden Zaunelemente und Pfosten können Sie wie schon in den vorherigen Schritten ausrichten und befestigen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem Zaun von meingartenversand.de