

#weilwirZAUNlieben



www.hs-zaun.at

Montage Mattenzaun Schritt für Schritt:

Planen Sie im Vorfeld Ihre Zaunanlage anhand Ihrer Grundstücksgrenzen. Berechnen Sie die notwendigen Komponenten. Achten Sie bereits bei der Planung Ihrer Zaunanlage darauf, ob das Gelände ein Gefälle aufweist. Bei Fragen zur Berechnung oder Montage, kontaktieren Sie den Hersteller (H+S Zauntechnik).

1. Markieren der Säulenpunkte

Bei der Verwendung der UNI mit der Doppelstabmatte wird ein Achsmaß (Säulenmitte zu Säulenmitte) von 253 cm benötigt (Bei Absturzsicherung ist ein halbiertes Achsmaß). Eckpunkte werden mit der gleichen Säule realisiert. Hier kann der Säulenschaft dementsprechend platziert werden, sodass auch hier nur eine Befestigungsnut verwendet werden kann, siehe Foto:



2. Ausheben der Punktfundamente *

Wir empfehlen die Bohrlöcher frosttief (ca. 80 cm) mit einem Lochdurchmesser von ca. 25 cm zu erstellen.



3. Betonieren der Säulen

Achten Sie auf das genaue Achsmaß von 253 cm (Holzlatte als Lehre). Richten Sie die Säule waag- und senkrecht mit der Wasserwaage aus. Befüllen Sie das Fundamentloch mit Beton. Zum Schluss vergewissern Sie sich, bevor der Beton aushärtet, ob Höhe und Abstand korrekt sind.



4. Montage der Matten

Nachdem der Beton ausgehärtet ist (Angaben des Herstellers) können die Matten an den Säulen befestigt werden. Hierzu befestigen Sie das Klemmteil mittels Hammerkopfschraub in der Befestigungsnut mit einem Innensechskantschlüssel (Rechtsdrehung). Achten Sie darauf, dass der oberste Draht der Matte auf dem Klemmteil aufliegt, damit wird ein nachträgliches rutschen der Matten verhindert. Die Matten werden dann mittels Hutmutter auf der Säule verschraubt.



5. Restfelder

Matten können mit einer handelsüblichen Flex zugeschnitten werden. Der Schnitt sollte sich direkt bei einem Knotenpunkt befinden. Achtung: Schnittkanten müssen gegen Rost behandelt werden.

* Sie möchten Ihre Zaunanlage auf einem Betonsockel dübeln?

Hierzu schrauben Sie die Dübelplatten mittels Schlaganker auf dem vorhandenen Betonsockel fest. Hier müssen Sie auf das Säulenachsmaß von 253 cm (bzw. halbiertes Achsmaß) achten. Weitere Schritte ab Punkt 4 befolgen.

Sie haben eine Tür- oder Toranlage in der Zaunlinie geplant:

Achten Sie auch hier bei der beige-packten Montageanleitung auf das notwendige Säulenachsmaß und beginnen Sie mit den Tür- bzw. Toräulen. Betonieren Sie diese gleich wie die Zaunsäulen. Die Türsäulen ersetzen die Zaunsäulen. Die Zaunmatten können nach dem Aushärten des Betons direkt auf die Türsäulen montiert werden.

Weitere Montagehinweise finden Sie unter:
<https://hs-zaun.at/montageanleitungen/>

