

Kunststoffzaun Berlin

Adresse: Kirchstr. 14 - 14532 Stahnsdorf

Telefon : 03329-6451488

www.kunststoffzaun-berlin.de



MONTAGEANLEITUNG Kunststoffzaun Koppelzaun PVC (Modell MS)

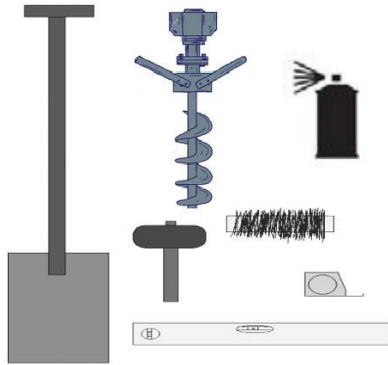
Inhalt

MONTAGEANLEITUNG Kunststoffzaun Koppelzaun PVC (Mod.TF/FS).....	1
Montageanleitung für den Koppelzaun aus PVC Modell FT/FS	2
1. Benötigtes Werkzeug	2
2. Vorbereiten des Geländes	2
3. Abstecken / Markieren	2
4. Montage mit Einbetonieren der Pfeiler	3
5. Befestigung der Latten.....	4
6. Ansicht fertiger Koppelzaun auch bei unebenen Geländen:	4
7. Endmontage mit Anbringung der Pfeilerkappen	4



Montageanleitung für den Koppelzaun aus PVC Modell MS

1. Benötigtes Werkzeug



Ein Werkzeugsatz besteht aus:

- **einem Spaten,**
- **einem Maßband,**
- **möglichst einem Erdbohrer,**
- **einer Farb-Spraydose,**
- **einer Wasserwaage,**
- **einer Schnur,**
- **ggf. einem Zollstock**
- **ggf. einem Gummihammer**

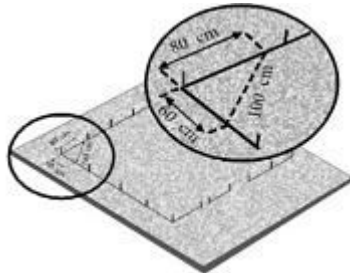
2. Vorbereiten des Geländes



Vor dem Aufstellen des Zauns alle Hindernisse beseitigen und örtliche Unebenheiten des Geländes begradigen.

Zur Erleichterung der Zaunmontage Sträucher auswurzeln und hohes Gras an der Linie des Zauns mähen.

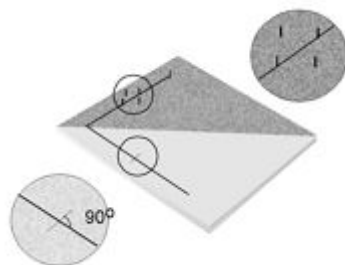
3. Abstecken / Markieren



Eckpunkte und Öffnungen des Zaunes mit Holzpflocken oder mit Spray markieren. Auch zu diesem Zeitpunkt kann schon eine Schnur gespannt werden um eine Richtungsorientierung zu erhalten
TIP: Soll der Zaun in einem rechten Winkel aufgestellt werden, dann legen wir diesen mittels einer Dreieckskonstruktion fest. Die Regel hierfür lautet 3x4x5, dies entspricht einem Dreieck z.B mit den Maßen a=60x b=80x c=100 cm.

Auf einer Seite der Zaunlinie markieren wir vom Eckpunkt eine Strecke mit einer Länge von a auf einer Seite und b auf der anderen Seite. Die Enden dieser Strecken müssen um c voneinander entfernt sein.

Legen Sie ggf. die Position der Tore vorher fest, indem Sie mit Pflocken (oder Farbspray) senkrecht zu der Zaunlinie die Säulenachse markieren. Überprüfen Sie dabei, ob die Maße auf dem Gelände mit den geplanten Zaunmaßen übereinstimmen, am besten anhand einer vorher angefertigten bemaßten Planungszeichnung. Die Abstände der Pfeiler können mit Farbspray auf dem Boden markiert werden



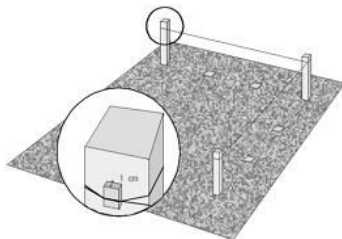
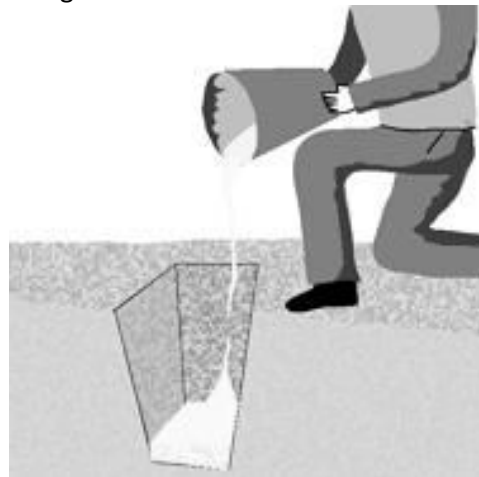
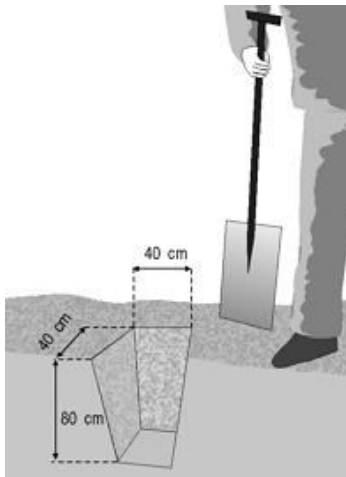


4. Montage mit Einbetonieren der Pfeiler

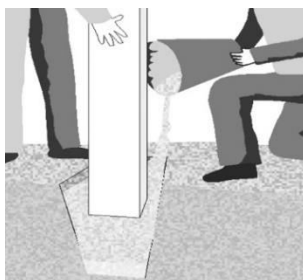


Entweder Löcher ausheben für Säulen mit Maßen 40 x 40 cm, oder nutzen Sie **besser einen Erdbohrer mit min. 20 cm Durchmesser**.

Die Lochtiefe sollte 60 bis 80cm betragen, abhängig von der Bodenart und Unterfrierungszone. Auf dem Boden des Lochs sollte man ein Sandbett von 5 bis 10 cm anlegen.



Begonnen wird das Aufstellen der Pfosten an den Eck- bzw. Endpunkten. Nachdem diese mit Hilfe von Wasserwaagen richtig ausgerichtet und stabilisiert sind, wird spätestens jetzt an der Außenkante eine Richtschnur angebracht. Legt man unter diese ca. 1cm dicke Distanzstücke, erleichtert es das Ausrichten der übrigen Pfosten in einer Linie.

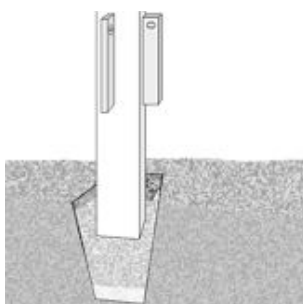


Einbetoniert werden bei diesem [Koppelzaun](#) die PVC Pfeiler direkt ins Erdreich. Dabei fließt der Beton von unten ins Pfeilerinnere und bietet so den später notwendigen Halt.

Dabei ist unbedingt darauf zu achten, dass die Pfeiler einen exakten Abstand voneinander erhalten.

Entweder misst man den exakten Pfeiler-Mittelpunkt aus oder nimmt das folgende Abstandsmaß zwischen den jeweiligen Pfosten.

ACHTUNG: Der **Abstand zwischen den Säulen** in eines **MS Koppelzaun-Feldes** beträgt maximal **2,40 m**. Der **Abstand Pfeiler-Mitte zu Pfeiler Mitte** beträgt dabei **2,50 m**.



Es ist grundsätzlich darauf zu achten, dass alle Pfeiler, bzw. Pfostenträger senkrecht im Lot stehen. Dies kann mit 2 Wasserwaagen an 2 Seiten geprüft werden.

Kunststoffzaun Berlin

Adresse: Kirchstr. 14 - 14532 Stahnsdorf

Telefon : 03329-6451488

www.kunststoffzaun-berlin.de



5. Befestigung der Latten



Nun die Querlatten mit 5,0m Länge durch die eingefrästen Löcher der Zaunpfosten schieben. Für eine höhere Stabilität die Querlatten im Versatz einschieben. (siehe Bilder)

Anschließend den nächsten Pfosten aufstellen, die Querlatten wieder durch die eingefrästen Löcher der Pfosten schieben und den Pfosten ausrichten.

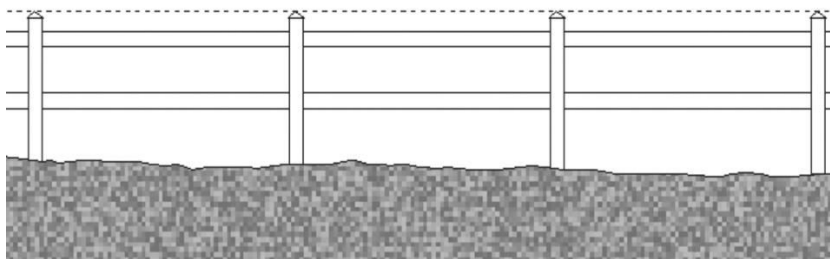
Bei Modulbreiten von unter 2,50 m die Querlatten mit Hilfe einer Säge / Stichsäge auf das passende Maß zuschneiden. (siehe Bild)



Um ein Verschieben der einzelnen Querlatten zu verhindern, innerhalb des Pfostens links und rechts kleine Schrauben in die obere Querlatte einsetzen. (siehe Bild)

Die weiteren Zaunmodule werden im identischen Ablauf aufgestellt.

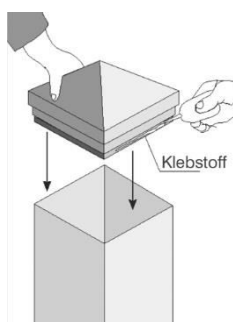
6. Ansicht fertiger Koppelzaun auch bei unebenen Geländen:



Ansicht des fertig aufgestellten Zaunes.

Bei unebenem Gelände auf eine Waagerechte Zaunführung achten.

7. Endmontage mit Anbringung der Pfeilerkappen



Die letzte Tätigkeit ist die Befestigung der Pfeilerkappen. Nach dem Auftragen des Klebstoffs (am unteren Kappenrand) setzt man diese ein. Siehe Zeichnung.

Nach der Pfeilermontage Verschmutzungen unter Verwendung von Spülmittel mit einem weichen feuchten Waschlappen reinigen. Bei stärkeren Verschmutzungen (z. B. Öl, Schmierstoff oder Farbe) kann man die Oberfläche mit einem Lösungsmittel reinigen.