

Montageanleitung Frøslev Systemzaun

Frøslev Systemzaun wird druckimprägniert geliefert, mit oder ohne Grundierung, oder als grundierte Fichtenprofile. Alle grundierten Profile müssen an den Enden gestrichen werden, bevor sie montiert werden. Wenn grundierte Profile gekürzt werden, müssen frische Schnittflächen ebenfalls gestrichen werden. Nach abgeschlossener Montage muss der gesamte grundierte Zaun endbehandelt werden, für bestmögliche Haltbarkeit.



Werkzeuge

Erdbohrer, Spaten, Akkuschauber, Wasserwaage, Säge, Winkel, Zollstock, Bleistift, Richtschnur.



Der Zaun wird als Einzelteile verpackt und von deinem örtlichen Holzhandel/Baumarkt geliefert oder dort abgeholt.



Finde heraus, wo der erste Pfosten stehen soll. Grabe ein Loch mit 110 cm Tiefe und fülle 20 mm Kies am Boden ein zur Drainage. Stelle sicher, dass der Pfosten lotrecht steht. Erde wird in das Loch gefüllt und rund um den Pfosten festgestampft. (Für zusätzliche Stabilität kann der Pfosten einbetoniert werden.)



Danach wird ein Stab aufgestellt, entlang der Linie, wo der Zaun stehen soll. Spanne eine Richtschnur vom ersten Pfosten bis zum Stab, um sicherzustellen, dass die Pfosten in einer geraden Reihe gesetzt werden.



Markiere die Stelle für den nächsten Pfosten, indem du ein Zaunprofil verwendest, um den richtigen Abstand zu finden. Lass an jedem Ende 2 mm Luft. Bohre ein neues Loch und setze den Pfosten auf die gleiche Weise wie bei Punkt 2. Montiere dann ein Zaunprofil oben und unten mit einer provisorischen Schraube.

10.2025

Montageanleitung, Frøslev Systemzaun



5 Fahre mit den restlichen Pfosten auf die gleiche Weise fort, bis alle mit Profilen unten und oben versehen sind, die alles zusammenhalten.



6 Jetzt können die ersten Zaunprofile befestigt werden. Beginne unten an einem Ende des Zauns. Es muss mindestens 4 cm Abstand zwischen dem Profil und dem Boden sein, und das Profil muss waagrecht sein. Verwende eine Außenschraube 4,0 x 60 mm und befestige mit zwei Schrauben an jedem Ende.



7 Montiere danach die restlichen Zaunprofile. Das unterste und oberste Profil muss an jedem Ende mit jeweils zwei Schrauben befestigt werden, während die Profile dazwischen mit einer Schraube auskommen. Sind die Profile trocken, halte ein paar Millimeter Abstand zwischen Feder/Nut, damit sich das Holz bei Nässe ausdehnen kann. Sind sie bereits nass, müssen sie dicht montiert werden. Denk daran, die Flucht der Profile zwischendurch zu prüfen und ggf. anzupassen. Montiere, bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Die Profile werden festgeschraubt, außer das oberste.



8 Wenn die Zaunprofile montiert sind, müssen die Pfosten auf die richtige Höhe gekürzt werden. Markiere mit einem Winkel auf den Pfosten, wo die Oberkante der Profile ist. Nimm die obersten Profile ab und säge die Pfosten 15 mm unter der Oberkante, wo das oberste Profil saß.



9 Montiere die obersten Profile wieder mit zwei Schrauben an jedem Ende. Es muss mindestens 5 mm Abstand von der Oberkante des obersten Profils bis zur Unterkante der Nut des Abschlussprofils sein, damit die Zaunprofile das Abschlussprofil nicht von der Pfostenoberkante abdrücken.



10 Montiere das Abschlussprofil. Oft sieht es am besten aus, wenn das Profil 1–2 cm über die Enden hinausragt. Danach markierst du mittig über einem Pfosten, wo das Abschlussprofil abgesägt werden soll. Das Abschlussprofil wird mit zwei 6,0 x 120 mm Außenschrauben in jedem Pfosten montiert. Es ist zu empfehlen, die Schraubenlöcher vorzubohren.

10.2025