



Benötigte Materialien

- Holzpfosten (mindestens 7×7 cm, Länge abhängig von der Montage)
- Holzzaunelemente
- L-Winkel (mindestens 6 Stück pro Element)
- Edelstahlschrauben
- Akkuschauber
- Wasserwaage
- Maßband
- Ramme oder Erdbohrer
- Schnelltrocknender Beton (optional)
- Schnur und Pflöcke

Schritt 1: Vorbereitung

1. Bestimmen Sie die Zaunlinie und markieren Sie die Start- und Endpunkte mit Pflöcken und einer gespannten Schnur.
2. Messen Sie den Abstand zwischen den Pfosten: Standard sind 181 cm (Mitte zu Mitte).
3. Markieren Sie die Positionen der Pfosten entlang der Zaunlinie.

Schritt 2: Pfosten setzen

1. Graben Sie Löcher mit einer Mindestdiefe von 70 cm und einer Breite von 30 × 30 cm für die Holzpfosten.
2. Setzen Sie den ersten und letzten Pfosten mit einer Wasserwaage exakt auf die gewünschte Höhe. Holz kann auf Säuren und Laugen reagieren. Da Beton, Zement und Mörtel diese Stoffe enthalten, sollten die Holzpfosten mit Kunststoff umwickelt werden, um Schäden zu vermeiden. Füllen Sie die Löcher mit Beton (optional) und lassen Sie diesen aushärten.
3. Setzen Sie die restlichen Pfosten und überprüfen Sie regelmäßig die Ausrichtung und Höhe.

Für die Montage auf einem Betonuntergrund können Sie Elephant® Holzpfosten mit Elephant® Pfostenhaltern oder Fußplatten sowie Sturmankern verwenden.

Schritt 3: Befestigung der Zaunelemente

1. Bestimmen Sie die richtige Position der Zaunelemente zwischen den Pfosten. Halten Sie ca. 5 cm Abstand zum Boden, um eine bessere Belüftung zu gewährleisten und Holzfäule zu vermeiden.

Tipp: Bohren Sie die Schraublöcher mit einem Durchmesser von 3 mm vor.

2. Verwenden Sie mindestens 6 Elephant® L-Winkel pro Zaunelement. Befestigen Sie die oberen L-Winkel (3a) mit den runden Löchern fest an den Pfosten. Die mittleren und unteren L-Winkel (3b) mit Langlöchern sollten leicht locker bleiben, um Bewegungsspielraum für das Holz zu bieten.
3. Wiederholen Sie diesen Schritt für jedes weitere Zaunelement und prüfen Sie, ob der Zaun gerade und im Wasser ist.

Schritt 4: Abschlussarbeiten

1. Überprüfen Sie die gesamte Konstruktion auf Stabilität und korrekte Ausrichtung.
2. Behandeln Sie Hartholzpfosten und Zaunelemente mit einer Holzlasur oder einem Öl, um die Witterungsbeständigkeit zu verbessern.

Tipp: Montieren Sie den Zaun an einem trockenen Tag, um eine optimale Haftung des Betons und die beste Aufnahme der Holzbehandlung zu gewährleisten.

