

Schritt 1 → Im Vorfeld unbedingt beachten!

Bambus ist ein Naturprodukt. Die Zaunfelder können in der Breite variieren. Bitte überprüfen Sie vor der Montage der Pfosten die notwendigen Abstände der einzelnen Zaunfelder. Weiterhin ist zu beachten, dass die Edelstahlverkleidungen scharfkantig sein und zu Schnittverletzungen führen können. Lassen Sie also bei der Montage der Blechverkleidungen entsprechend Vorsicht walten, um eine Verletzung auszuschließen.

Schritt 2 → Was benötigen Sie auf der Baustelle?

Mauerschnur, Holzlatten, Wasserwaage, Dachlatten, Schraubzwingen, Zementmischung (Empfehlung elephant) oder Sand/Kiesmischung, Flex mit Trenn- und Schleifscheiben, mind. zwei Stck. 24er Ring- oder Maulschlüssel.

Schritt 3 → Wie fangen Sie an?

Ziehen Sie mit einer Mauerschnur die Flucht, in der die Bambuswand stehen soll und stecken Sie die Fundamentmittelpunkte ab. In der Regel beträgt der Abstand zwischen den Pfosten (Mitte Pfosten zu Mitte Pfosten) ca. 158 cm und bei 90 cm breiten Elementen ca. 98 cm.

Evtl. Abweichungen sind – siehe auch Schritt 1 – zu berücksichtigen.

Schritt 4 → Das Fundament

Heben sie das erste Fundament mit einer Tiefe von ca. 55 cm aus und füllen dieses anschließend mit einer Zementmischung - siehe Schritt 2 - bis 10 cm unter Oberkante Erdreich wieder auf. Bitte bedenken Sie bei der Planung, dass die Zaunfelder einen Bodenabstand von mind. ca. 5 cm haben sollten.

Schritt 5 → Das Einsetzen der Pfosten

Setzen Sie die ersten Pfosten in das Fundament. Unsere Empfehlung: Die Betonmischung sollte nicht zu flüssig sein, die Pfosten lassen sich so besser justieren und in Waage bringen. Fixieren Sie die Pfosten mittels Dachlatten und Schraubzwingen in der Endposition. Mit allen weiteren Pfosten verfahren Sie genauso. Bitte bedenken, immer die Zwischenmaße prüfen, evtl. korrigierend eingreifen!

Schritt 6 → Das Einsetzen der Zaunelemente

Entweder, Sie warten ca. 48 Stunden und lassen die Fundamente montagefähig durchhärten, oder Sie fahren mit der Montage weiter fort. **Voraussetzung:** Die Befestigung der Pfosten mittels Dachlatten und Schraubzwingen ist für eine Montage stabil genug. Die seitlichen Aussparungen in den Pfosten müssen nach oben laufen, sodass die Zaunelemente mittels der Gewindestange eingehängt werden können. Richten Sie die Zaunelemente mittels der Ring- oder Maulschlüssel aus - fixieren sie die Felder.

Schritt 7 → Die Verkleidung

Entfernen Sie die Schutzfolien der Abdeckungen und klemmen diese auf die Pfosten. Wir empfehlen zuerst die Verkleidungen zu verarbeiten, die beidseitige Aussparungen haben. Diese sind für die Pfosten in der Mitte. Die Bleche werden vorne und hinten auf die Pfosten gesteckt. Für die Anfangs- und Abschlusspfosten gibt es je eine Rechts- und Linksabdeckung mit jeweils einer Aussparung für die Gewindestange der Zaunelemente. Nun werden die Abdeckschienen (U-Profil mit einer Umbördelung / auf den Längsseiten gibt es keine scharfen Kanten) auf die Pfosten gesteckt. Die Bleche klemmen nur auf den Pfosten, nicht auf dem Zaunfeld, also den Bambusstangen. Die Abdeckbleche müssen evtl. bauseits auf die benötigte Länge mittels einer Flex eingekürzt werden. Zum Schluss noch die Stoßkantenabdeckungen über die Stoßkanten der oberen Blechabdeckungen setzen und die Endkappen jeweils beim Anfangs- und Abschlusspfosten seitlich in der offenen Führung der oberen Abdeckung einsetzen.

