



Sichtschutzwand **GARDEN WALL**

Die Standard-Sichtschutzwand besteht aus fertigen GARDEN WALL – Elementen, die zwischen verzinkten IPE - Stahlträgern auf ebener Bautrasse eingesetzt und vorderseitig verschraubt werden.

Der Baugrund muss bauseitig auf seine Tauglichkeit hin überprüft werden!

Die Statik und Fundamentgrößen sind bauseitig auf die örtlichen Gegebenheiten hin zu überprüfen und müssen bauseitig den Erfordernissen der örtlichen Gegebenheiten entsprechend angepasst werden.

Die Stahlträgerpfosten müssen höhen- lot- und fluchtgerecht einbetoniert werden. Der Achsabstand der Pfosten ergibt sich aus der Elementbreite zuzüglich 15 mm. (Maß nicht unterschreiten)

Das Mindestmaß der zu erstellenden Punktfundamente beträgt:

500 mm (Breite) x 500 mm (Länge) x 1000 mm (Tiefe).

Der Stahlträgerpfosten wird in das Fundamentloch, auf den Beton gesetzt und bis ca. 10 cm unter Fertighöhe mit Beton verfüllt.

Die Aufnahme der später zu montierenden Sichtschutzelemente erfolgt zwischen jeweils zwei Stahlträgerpfosten IP 80.





Nachdem aushärten des Betons, werden die Elemente mittig von oben zwischen den Flanschen der Pfosten eingelassen. Damit Sie an dieser Stelle der Montage keine Probleme bekommen, ist es sehr wichtig den Pfostenachsabstand beim betonieren exakt einzuhalten. Um die eingefädelten Elemente zu fixieren befestigen Sie diese mit den ersten zwei selbst schneidenden Schrauben.

Mit den mitgelieferten selbst bohrenden Sechskantschrauben 6.3 x 38 mm (3/8" - Bitaufsatz) werden die Elemente an die Innenseite der vorderen Flansche des Pfostens geschraubt, so dass eine geschlossene Konstruktion entsteht.



Eventuelle Spalten oder Löcher am unteren Ende Ihrer Sichtschutzwand werden nach der Endmontage mit Erde aufgefüllt bzw. abgedichtet.



Nach der Fertigstellung Ihrer neuen Sichtschutzwand befestigen Sie die bauseitig organisierte Bepflanzung mit den mitgelieferten Spezialklemmen extensiv an der Wand. Die meisten Luftwurzeln vieler Arten von Kletterpflanzen haften besonders gut an der Kokosfassade.

Innerhalb weniger Jahre ist die Wand so völlig begrünt.

Wenn es aber noch schneller gehen soll dann empfehlen wir Ihnen unsere Produktreihe "Hecke am laufenden Meter".