

INSTALLATIONSHINWEISE

Die Mobilane-Fertighecke besteht aus einem Metallgitter, das vollständig mit Pflanzen bedeckt ist. Diese Pflanzen werden in einen biologisch abbaubaren Behälter gegeben, der aus Kokosfasern besteht, die durch Naturlatex zusammengehalten werden. Nach der Installation zersetzt sich der Container je nach Zustand innerhalb von Bodentyp, Ernährung und Feuchtigkeitsgehalt in ein bis zwei Jahren.

Vorbereitung

Bevor die Mobilane Hecke installiert werden kann, müssen Sie die gewünschte Gesamtlänge genau bestimmen. Die Heckenelemente haben eine Standardbreite von 120 cm. Es kann eine Höhe von 100 cm, 180 cm, 200 cm, 220 cm oder 300 cm gewählt werden (dies ist die Höhe nach der Installation). Achten Sie darauf, dass die Hecke nicht direkt an Randzäunen anliegt, sondern einen Abstand von ca. 5 cm einhält. Befeuchten Sie bei der Installation in einer Trockenperiode die Pflanzstelle vor der Installation der Hecke.

TIP

Die Länge der Heckenelemente kann mit einem Bolzenschneider in 10-cm-Schritten gekürzt werden (Maschenweite des Drahtgitters 10 cm).

Beispiel

Für eine Gesamtheckenlänge von 7,50 Metern werden 5 komplette Heckenelemente benötigt und 1 Heckenelement muss auf 80 cm gekürzt werden.

INSTALLATION



1 Heben Sie einen Pflanzgraben von 40 x 40 cm aus und lockern Sie das Substrat auf.



2 Platzieren Sie eine gerade Linie.



3 Platzieren Sie die Pfosten in einem Abstand von ca. 125 cm (maximal 130 cm).

Zu berücksichtigende Installationspunkte

- Für eine gute Wurzelentwicklung ist es notwendig, dass der Untergrund frei von Hindernissen (einschließlich Geröll, undurchlässigen Lehm- oder Tonschichten) ist.
- Befinden sich die Hecken am tiefsten Punkt des Geländes oder entwässert das Pflaster in die Pflanzfuge, kann es notwendig sein, vorab für eine Entwässerung zu sorgen.
- Bei der Pflanzung von Hecken in Kübeln oder auf erhöhten Flächen kann es zu Austrocknung kommen. Dies macht das ganze Jahr über eine zusätzliche Bewässerung erforderlich. Bei Bedarf kann eine automatisierte Bewässerung über einen Tropfschlauch erfolgen. Bitte beachten Sie: Im ersten Jahr muss der Tropfschlauch auf den kompostierbaren Kokosnusshälter aufgesetzt werden. Nach einem Jahr oder wenn eine ausreichende Wurzelbildung stattgefunden hat, sollte es aus dem kompostierbaren Behälter entfernt werden.



4



5

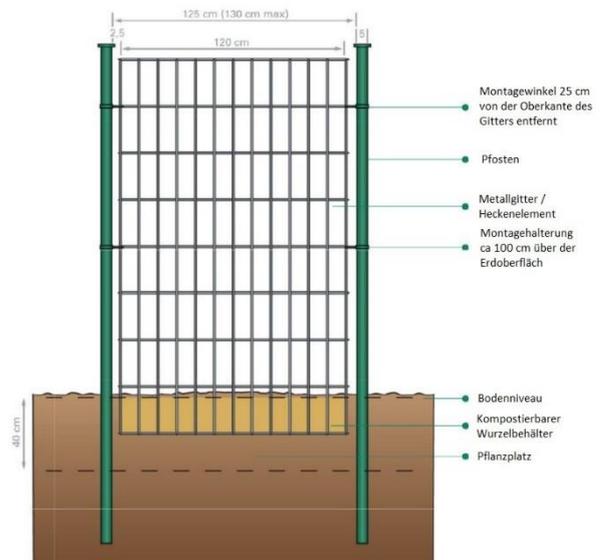


6

4/5/6 Für die Befestigung der Hecken an den Pfosten hat Mobilane spezielle Halterungen (für Holz- und Metallpfosten) entwickelt. Die verzinkten Halterungen für Holzpfosten sind universell einsetzbar. Für eine Hecke von 120 x 180 cm werden 4 Halterungen benötigt, für eine 120 x 220 cm Hecke sind es 6. Vor der Montage werden die Löcher mit einem 6 mm Bohrer vorgebohrt, anschließend kann die M8 Flanschmutter festgezogen werden.

BESTIMMUNG DER POSITION DER HALTERUNGEN

Die obere Halterung wird auf Höhe des zweiten oberen Drahtes des Gitters montiert (ca. 25 cm von der Oberseite entfernt). Das Tretlager wird in der Mitte des Netzes montiert (vierter horizontaler Draht, ca. 100 cm über dem Boden).



7 Platzierung der Hecken.



8 Die Hecke kann in die Aussparung der oberen Halterungen „eingehängt“ werden.



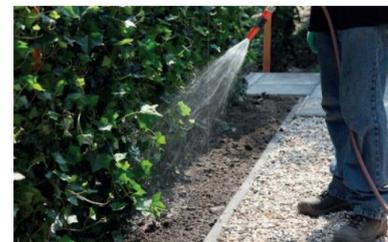
9 Mit dem Tretlager wird die Hecke festgeklemmt.



10 Der Pflanzgraben wird mit Erdaushub inklusive Bodenverbesserung ergänzt. Bitte beachten Sie: Die Oberkante des kompostierbaren Behälters entspricht der Bodenhöhe.



11 Bei der Installation im Frühjahr und Sommer sollte ein Dünger mit einem NPK-Verhältnis (12-10-18) ausgebracht werden.



12 Hecken fest andrücken und gut wässern, damit der Wurzelballen guten Kontakt zum Untergrund hat