

ArborGrid

Wurzelbrücke

Einbauanleitungen

ArborGrid überbrückt oberflächennahe Wurzelwerke und ermöglicht durchgehende Pflasterflächen, wo keine Tragschicht möglich ist.

- Vor dem Einbau der Schraubfundamente, muss vor Ort die Fläche freigelegt werden, wo die Wurzelbrücke eingebaut werden soll.
- Um die Schrauben einzudrehen, wird mit einer Schlagbohrmaschine ein Führungsloch gebohrt (ca. Ø 20mm). Diese Bohrung dient auch dem aufspüren größerer Wurzel, die man durch verrücken der Schrauben vermeiden kann. Der Abstand zwischen jeder Schraube in der Linie darf 200cm nicht überschreiten. Die Reihen der Schrauben müssen parallel sein und der Abstand muss immer 100cm betragen.



- Um eine gerade Linie herzustellen, empfehlen wir eine Schnur über die gesamte Länge der Wurzelbrücke zu spannen.
- Die Schraubfundamente müssen fluchten, damit man später problemlos die Längsträger montieren kann.



- Die Eindrehmaschine wird oben auf die Schraube gesetzt und eingedreht bis die richtige Höhe erreicht wird. In den Schraubenkopf wird die Verbindungsplatte eingesteckt und verschraubt. Dabei ist darauf zu achten, dass der Verbinder mit der Laufrichtung des Trägers fluchtet.

ArborGrid

Wurzelbrücke

Einbauanleitungen

- Nachdem die Schrauben eingebaut sind, können die Längsträger mit den mitgelieferten M10 Schrauben auf den Schraubfundamenten verschraubt werden.



- Nachdem alle Träger eingebaut und verschraubt sind, werden die Gittermodule eingebaut und verschraubt. Dazu werden Sie in die Aufnahmen der Träger gelegt und mit den Haken und Halteklammern befestigt.



- Falls Sie einen Anschlag für den Belag haben, wird dieser jetzt an korrekter Stelle auf die Gittermodule angeschraubt.

- Auf den Gittermodulen wird danach ein Vlies aufgelegt, welches mit min. 20cm Überlappung verlegt wird. Auf dieses Vlies wird die Pflasterbettung aufgebracht und das Pflaster verlegt.

- Asphalt:** Auf den Gittermodulen wird **zusätzlich** ein hitzebeständiges Vlies aufgelegt (min. 20cm Überlappung). Auf dieses Vlies wird die Asphaltdecke aufgebracht.

max. 200cm

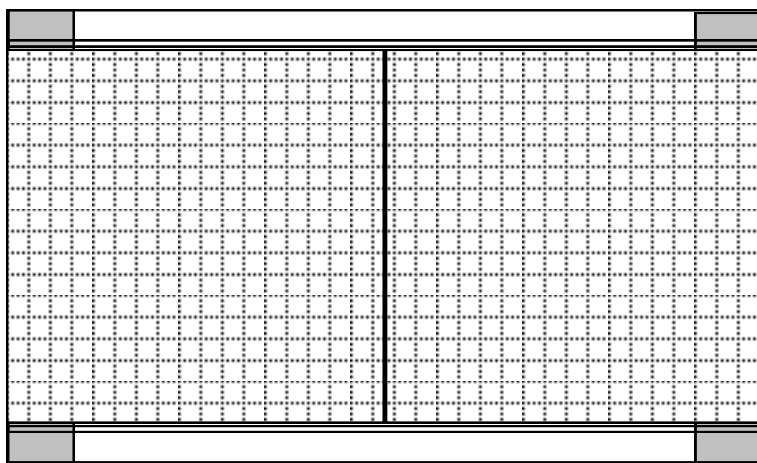
100cm (+/- 3cm)

ArborGrid

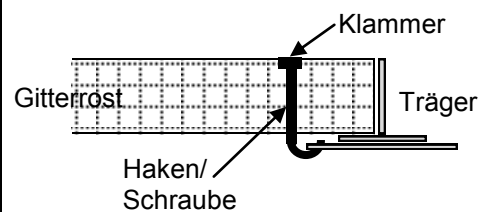
Wurzelbrücke

Einbauanleitungen

Vorgehensweise beim einlegen und verschrauben der Gittermodule auf den Trägerelementen



Legen Sie das erste Gitterrost in die Aufnahmeschiene der Träger. Verschrauben Sie das Gitter in jeder Ecke mit den mitgelieferten Haken und Klammern und M8 Schrauben. Hierfür werden die Haken in die Schlitzte eingehakt.



Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung nur als Richtlinie dient. Greenleaf kann für inkorrekten Einbau keine Haftung übernehmen. Bei Fragen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung 02261 92028-0.