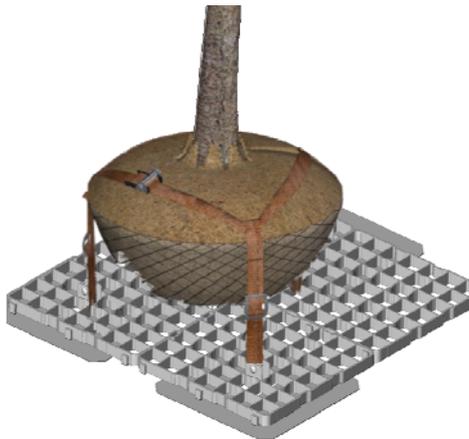


Produktdatenblatt

Dach-Baumverankerung Robafix®

Art.-Nr. 9015



Speziell für Baumpflanzungen auf Gebäuden konzipiertes, durch Auflast gehaltenes und lastverteilendes Verankerungssystem für Wurzelballen.



Ratschenhebel nach Spannen der Gurte abnehmbar

Technische Daten

Dach-Baumverankerung Robafix®

Das Baumverankerungssystem Robafix® wurde speziell für die Wurzelballenverankerung auf intensiv begrünten Flachdächern und Tiefgaragendecken entwickelt.

Es besteht aus

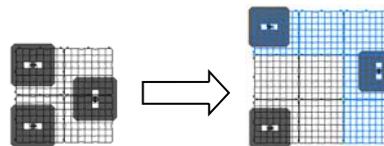
- 4 Rasterelementen aus RC-Kunststoff, Gesamtfläche 1,0 m²,
- drei Ankergrundplatten aus Aluminium, Abmessung je ca. 400 x 360 mm, mit je einer Schlossschraube zur Befestigung der Gurtschlaufen,
- Gurt-Set, bestehend aus drei Fixierungsgurten (Bruchkraft Gurt ≥ 2.500 daN) und einem Spannungsgurt (EN12192-2, Fzul: 2.600 daN), jeweils 50 mm breit,
- einer Kokosfasermatte als Wurzelballenschutz, Durchmesser 800 mm.

Da sich die Halteplatten beliebig unter dem ca. 1 x 1 m großen Rasterelement positionieren lassen, ermöglicht das System eine individuelle Anpassung an den Durchmesser des Wurzelballens und verhindert gleichzeitig ein Zusammenziehen der Haltepunkte. Der Wurzelballen ist dauerhaft stabilisiert und ein Herausarbeiten des Baumes durch Winddruck oder -sog wird so unmöglich.

Robafix® liegt - dachdurchdringungsfrei - direkt auf der Schutzmatte, dem Filtervlies oder einer Schicht Untersubstrat des Begrünungssystems und eignet sich für Dächer bis zu 5° Dachneigung.

Zubehör:

- Ratschenhebel Art.-Nr. 9011
- Raster für Erweiterung für größere Wurzelballen 1,25 qm (5 Stück) Art.-Nr. 9052



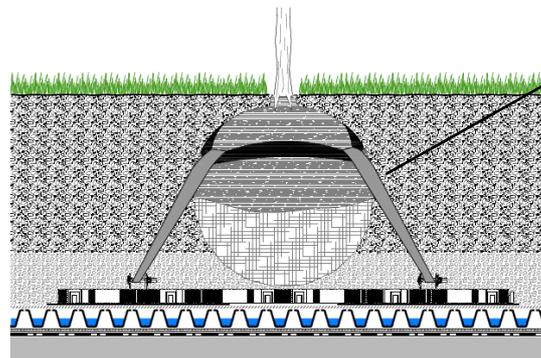
Ballendurchmesser < 140 cm

Merkmale

- Schneller Einbau durch vorgesteckte Rasterelemente
- Geeignet für Wurzelballen bis ca. 80 cm Durchmesser
- Durch einfaches Stecken der Haltepunkte anpassbar an den jeweiligen Ballendurchmesser
- Sicherer Halt auch in relativ lockeren Dachsubstraten
- Einfache Fixierung des Ballens durch Spannen der Bänder mittels abnehmbarer Ratsche
- Keine Verletzungsgefahr für die Dachabdichtung
- Lastverteilend wirkende Scheibe

Beispiel

„Baumpflanzung im Systemaufbau Dachgarten mit Floradrain® FD 40“



Baumverankerungssystem Robafix® mit Spann- und Fixierungsgurten, Rasterelementen und Ankergrundplatten

Systemerde „Dachgarten“

Zincolit® Plus als Untersubstrat

Systemfilter SF

Floradrain® FD 40

Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Baumverankerungssystem speziell für intensiv begrünte Flachdächer und Tiefgaragendecken, bestehend aus Rasterelementen aus RC-Kunststoff, Fläche 1,0 m², je drei Ankergrundplatten aus Aluminium, Fixier- und Spannungsgurten und einem Wur-

zelballenschutz aus einer Kokosfasermatte, liefern und fachgerecht einbauen.

Fabrikat: ZinCo Robafix®
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600