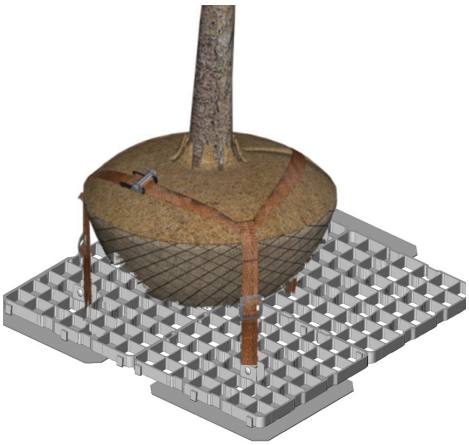
Produktdatenblatt
Dach-Baumverankerung Robafix®

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

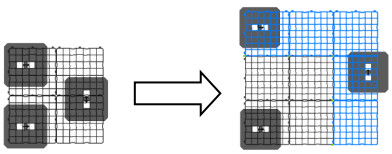
- 4 Rasterelementen aus RC-Kunststoff, Gesamtfläche 1,0 m²,
- drei Ankergrundplatten aus Aluminium, Abmessung je ca. 400 x 360 mm, mit je einer Schlossschraube zur Befestigung der Gurtschlaufen,
- Gurt-Set, bestehend aus drei Fixierungsgurten (Bruchkraft Gurt ≥ 2.500 daN) und einem Spanngurt (EN12192-2, 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.

<u>Zubehör:</u>

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



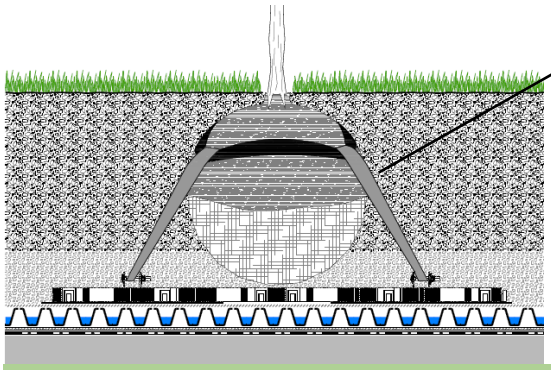
Ballendurchmesser< 140 cm

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"



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 Spanngurten und einem Wurzelballenschutz aus einer Kokosfasermatte, liefern und fachgerecht einbauen.

Fabrikat: ZinCo Robafix®
Liefernachweis: ZinCo AG,
Telefon: 062 389 01 60

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 10/2018; Stand 02/2021

ZinCo AG Dachbegrünungssysteme
Eystrasse 16 · 3422 Kirchberg BE
Telefon 062 389 01 60
info@zinco.ch · www.zinco.ch

Life on Roofs