

# Produktdatenblatt

## Dach-Baumverankerung Robafix®

Art.-Nr. 9010



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

- 3 x 3 vorgesteckten Rasterelementen aus RC-Kunststoff, Gesamtfläche 1,0 m<sup>2</sup>,
- drei Ankergrundplatten aus Aluminium, Abmessung je ca. 450 x 450 mm, mit je einer von unten durch die Raster durchsteckbaren Öse aus Edelstahl,
- Gurt-Set, bestehend aus drei Fixierungsgurten mit Arretierungsschnallen und einem Spanngurt, 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.

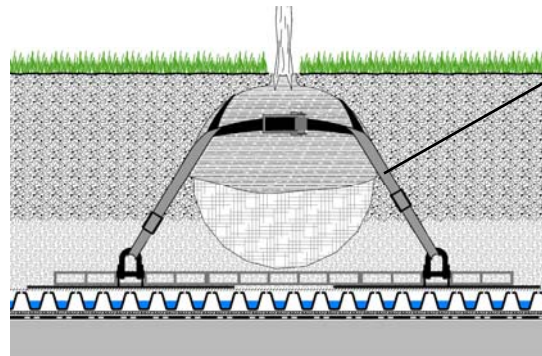
Der zum Festziehen des Spanngurts erforderliche Ratschenhebel ist unter der Artikelnummer 9011 separat erhältlich.

### 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 m<sup>2</sup>, je drei Ankergrundplatten aus Aluminium mit Halteösen aus Edelstahl, Fixier- und

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

Fabrikat: ZinCo Robafix®  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,