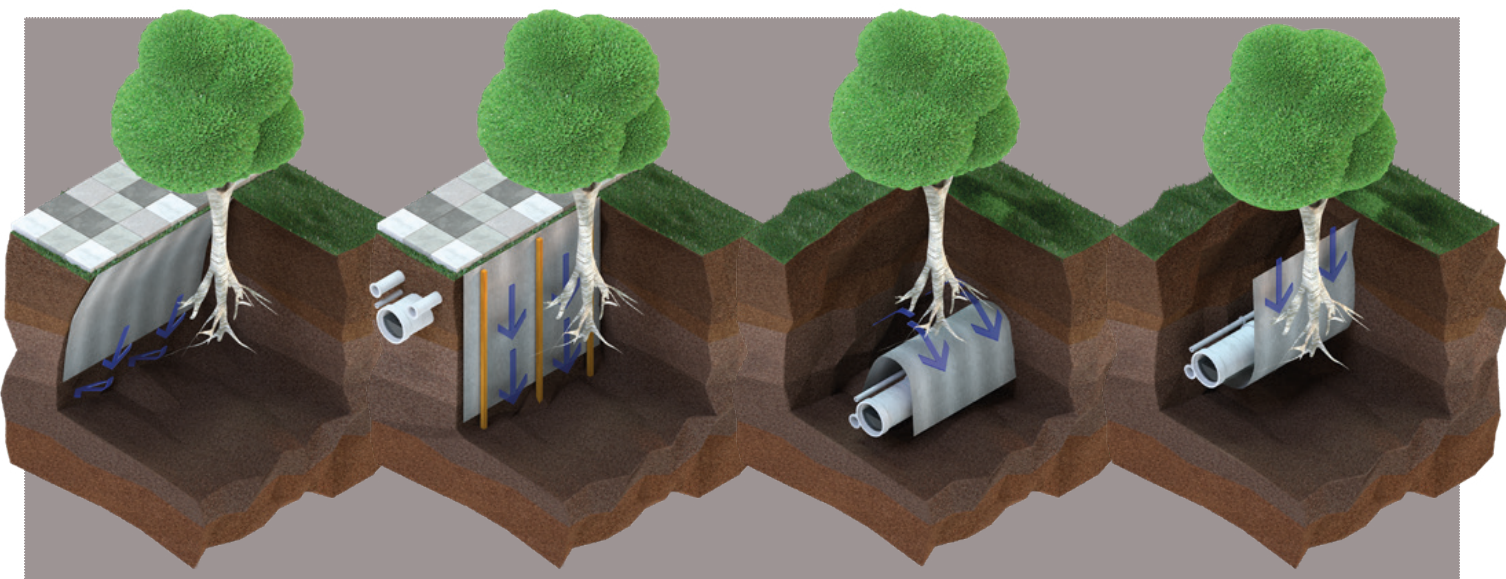


CaRoot 325





CaRoot 325 ist der universelle, vertikal einzusetzende Wurzelschutz für den professionellen Einsatz im Tiefbau, Garten- und Landschaftsbau oder aber im Wegebau. Durch die spezielle Beschichtung auf einem hochreißfesten Vlies wird das unkontrollierte Wachstum der Wurzeln dauerhaft und sicher vermieden. Dadurch lassen sich typische Schadensbilder wie beschädigte Rohre, Wege bis hin zu notwendigen Fällarbeiten bei unkontrolliertem Wurzelwuchs verhindern.

CaRoot 325 ist eine Kombination aus einem langzeiterprobten Geotextil und einer speziellen PP-Beschichtung. Dies garantiert die Undurchdringbarkeit durch Wurzeln, eine hohe Resistenz gegen Bakterien und Chemikalien bei gleichzeitiger Wasserdichtheit. Trotz der Stärke des Produktes lässt sich dieses einfach manuell verarbeiten. Zudem ist CaRoot 325 zu 100 Prozent recycelbar. Technische Änderungen vorbehalten.

EINSATZBEREICHE

Vertikale „Trennwand“ zwischen Bepflanzung und Rohren, Kabeln oder Fundamenten

Vertikale „Trennwand“ zwischen Bepflanzung und Pflasterung bzw. Wegebau

Dauerhafter Schutz von Rohren oder Leitungen als Umwicklung

Herstellung eines gezielten, langfristigen Wurzelwachstums

VORTEILE

25 Jahre Garantie für den Wurzelschutz*

Undurchdringlich für Wurzeln

100% wasserdicht

Strapazierfähig, leicht und flexibel

Einfache Installation

Resistent gegen Bakterien und gängige Chemikalien

100% recycelbar

TECHNISCHE DATEN

Flächengewicht (g/m ²)	325
Durchdrückwiderstand (N)	3455
Oberflächenwiderstand von der beschichteten Seite (µm)	45
Höchstzugkraft längs (kN/m)	22,27
Höchstzugkraft quer (kN/m)	22,2
Höchstzugkraftdehnung längs (%)	63,5
Höchstzugkraftdehnung quer ISO (%)	50
Steifheit/E-Modul längs (N/mm)	76,2
Steifheit/E-Modul quer (N/mm)	77,1
Rollenbreiten bei 50 Lfm (cm)	50/65/100/ 130/150/200
Rollenbreiten bei 25 Lfm (cm)	50/65/100/ 130/150/200

PROS D 09/24 DE

CAROOT 325 IM SYSTEM

Zur Verbindung einzelner Abschnitte empfehlen wir die CaRoot Click Connection. Speziell bei aggressivem Wurzelwachstum oder aber bei Freibewitterungssituationen sollte der Einsatz von CaRoot 420 UV in Betracht gezogen werden. Für leichtere Abdeckerarbeiten empfehlen wir CaGround.

* Für die Inanspruchnahme der 25 jährigen Garantie auf den Wurzelschutz sind die CaPlast Verarbeitungshinweise und Garantiebestimmung zu beachten. Die Verlegeanleitungen finden Sie im Internet unter www.caplast.de.