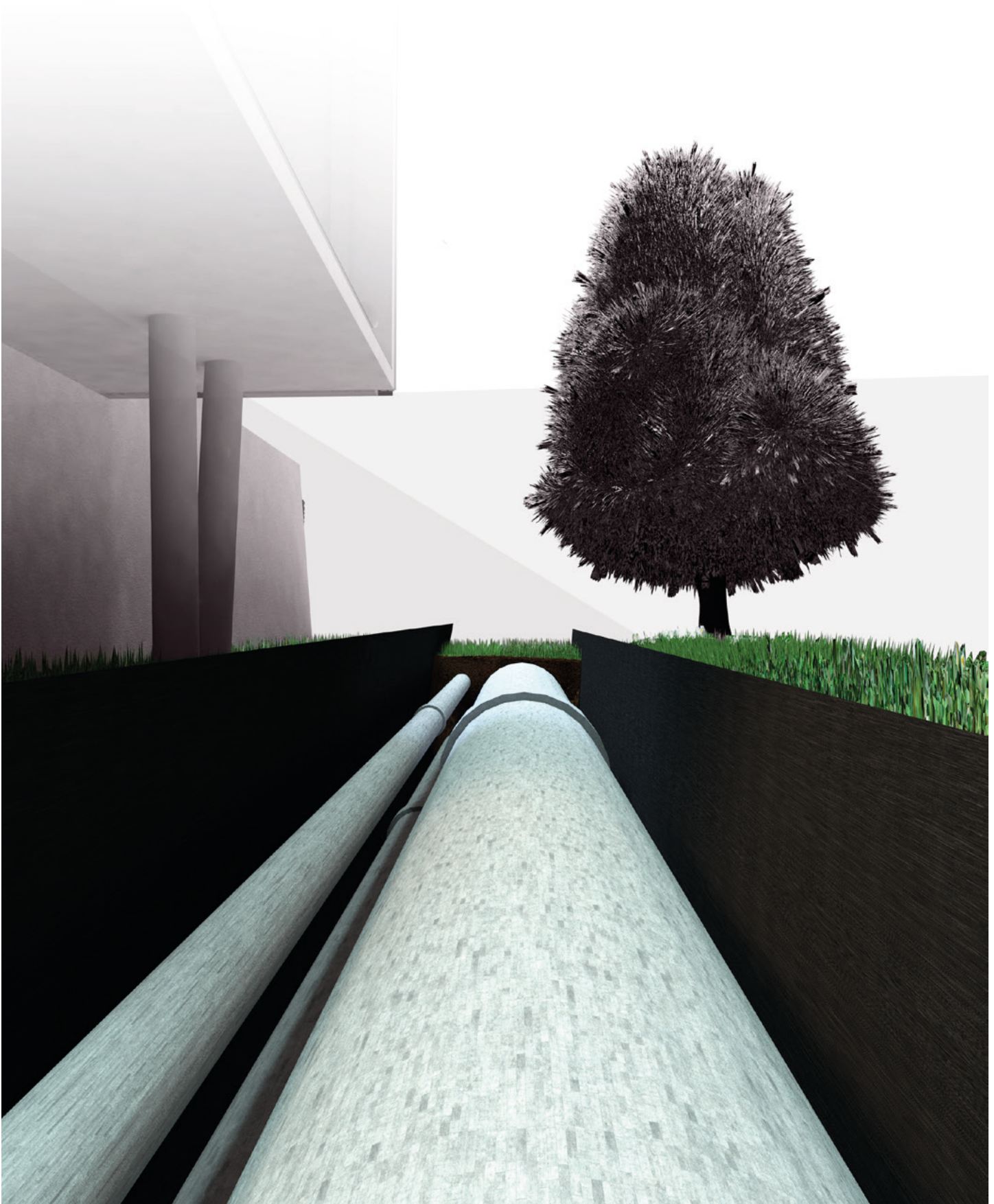
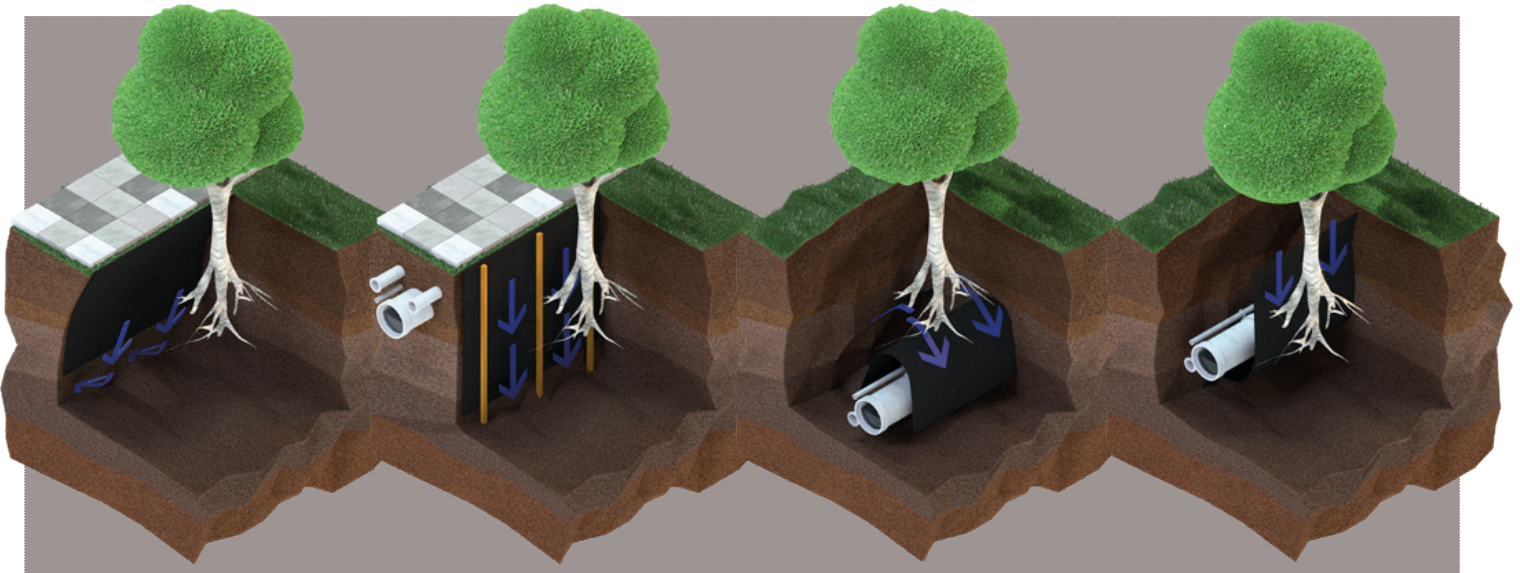


CaRoot 420 UV

25 JAHRE
GARANTIE





CaRoot 420 UV ist ein universeller, vertikal einzusetzender 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 420 UV wurde speziell für den Einsatz bei aggressivem Wurzelwuchs (Rhizomen), wie beispielsweise Bambus, und für den Einsatz in Freibewitterung (UV) konzipiert.

CaRoot 420 UV ist eine Kombination aus einem langzeiterprobten Geotextil und einer beidseitigen, speziell UV-stabilisierten PP-Beschichtung. Dies garantiert die Undurchdringbarkeit durch Wurzeln selbst bei aggressiven Rhizomen sowie eine hohe Resistenz gegen Bakterien und Chemikalien bei gleichzeitiger Wasserdichtheit. Der Wurzelschutz ist hoch UV-beständig und daher gut geeignet, um auch an der Erdoberfläche verwendet zu werden. Dadurch lassen sich zum Beispiel unerwünschte Ausläufer von Pflanzen leicht abschneiden. Trotz der Stärke des Produktes lässt sich dieses einfach manuell verarbeiten. Zudem ist CaRoot 420 UV zu 100 Prozent recycelbar. Technische Änderungen vorbehalten.

EINSATZBEREICHE

Bei aggressiven Rhizomen wie Bambus, Schilf etc. zwischen Bepflanzung und Rohren, Kabeln oder Fundamenten

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

Obererdiger Einsatz zur Kontrolle des Wurzelwachstums

VORTEILE

25 Jahre Garantie für den Wurzelschutz*

Hohe UV-Beständigkeit

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)	420
Stempeldurchdruckkraft (N)	4384
Höchstzugkraft längs (kN/m)	26,6
Höchstzugkraft quer (kN/m)	28,9
Höchstzugkraftdehnung längs (%)	50,2
Höchstzugkraftdehnung quer (%)	45
Weiterreißfestigkeit längs (N/mm)	36,1
Steifheit/E-Modul quer (N/mm)	57,6
Rollenbreiten bei 50 Lfm (cm)	70/100/140
Rollenbreiten bei 25 Lfm (cm)	70/100/140

* 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.

PROS D 09/24 DE

CAROOT 420 UV IM SYSTEM

Zur Verbindung einzelner Abschnitte empfehlen wir die CaRoot Click Connection. Für leichtere Abdekarbeiten empfehlen wir CaGround.