

## Baumwurzel - Schutz

Blokroot™ ist eine Sperre gegen das Durchwachsen von Wurzeln und lenkt diese in 1m tiefere Erdschicht ab. Ideal als Schutz von Gebäuden, Entwässerungsleitungen, Wegen, Kabeln und Rasen vor Schäden, die durch Wurzeln hervorgerufen werden. Baumwurzeln wachsen dicht unter der Erdoberfläche und erstrecken sich auf eine große Fläche. Oft ragen sie an die Oberfläche, brechen den Bodenbelag auf oder verschieben diesen.

- ◆ Verhindert Wurzeldurchbruch
- ◆ Hochstabil und reißfest
- ◆ Biologisch neutral
- ◆ Resistent vor biologischer Zersetzung
- ◆ Leicht zu installieren

Blokroot™ ist ein thermisch verbundenes, wasser- und luftdurchlässiges Polyethylen/Polypropylen-Vlies. Blokroot™ Plus ist ein festeres, undurchlässiges Produkt.



Blokroot™ kann an Flächen bis 1m Tiefe verlegt werden wo entsprechender Schutz notwendig ist, indem die Wurzeln in tiefere Erdschichten abgeleitet werden. Wenn Leitungen, Rohre oder Kabel geschützt werden sollen, kann man diese mit Blokroot™ im Schacht einschlagen und mit dem Aushub wieder auffüllen. Das stellt sicher, dass sich die Wurzeln um die Leitungen oder Rohre wickeln können. Blokroot™ kann aber genau so auch vertikal als Wurzel Sperre eingebaut werden, um Wände, Wege oder Fundamente zu schützen.

Es ist auch die wasserundurchlässige Variante Blokroot™ Plus möglich. Hier ist auf einer Seite eine reißfeste Polyethylen Schicht aufgetragen, was die Festigkeit zum Wurzelschutz weiter erhöht.



Blokroot™ erzeugt eine Absperrung gegen unkontrolliertes Wurzelwachstum an der Oberfläche und leitet es in tiefere Erdschichten. Damit schützt es vor Wurzelschäden an der Erdoberfläche. ▶

◀ Wurzeln können die Ursache für schwere Schäden an Wegen und Straßen sein, wo keine ausreichende Vorsorge getroffen wurde.



Blokroot™ - Zum Schutz von Wänden und Wegen wird die Wurzelsperre vertikal und zum Schutz von Rohrleitungen und Kabel um die Objekte herum verlegt.

## Technische Spezifikationen

| PRODUKT        | ROLLENGRÖÖE | DICKE | GEWICHT             | MATERIAL                | CBR-DURCHDRÜCKFESTIGKEIT |
|----------------|-------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Blokroot™      | 2.25m x 25m | 1.2mm | 260g/m <sup>2</sup> | PP/PE                   | 3250N                    |
| Blokroot™ Plus | 2m x 25m    | 0.8mm | 275g/m <sup>2</sup> | PP/PE HDPE-Beschichtung | 2550N                    |