



Tree Root Guide

Wortelgeleiding

Materiaal & Eigenschappen

- Copolymer polypropyleen (CPP) en High-density polyethylene (HDPE)
- 100% recyclebaar
- In vorm gespoten
- UV-bestendig
- Flexibel
- Bestand tegen chemische elementen
- Ongevoelig voor wortelgroei, vuil en micro-organismen
- Makkelijk sluitsysteem
- De 90° ribben leiden de boomwortels naar beneden
- Gepatenteerde bodemankers voorkomen dat boomwortels de panelen omhoog drukken (type: LR30, DR45, DR60, LR90, LR105, LR120)
- De gepatenteerde dubbele bovenrand verhindert dat springwortels eroverheen groeien (type: LR30, DR45, DR60, LR90, LR105, LR120)
- De afgeronde randen zorgen voor een probleemloos gebruik
- Te gebruiken op korte afstand van de boom

Afmetingen

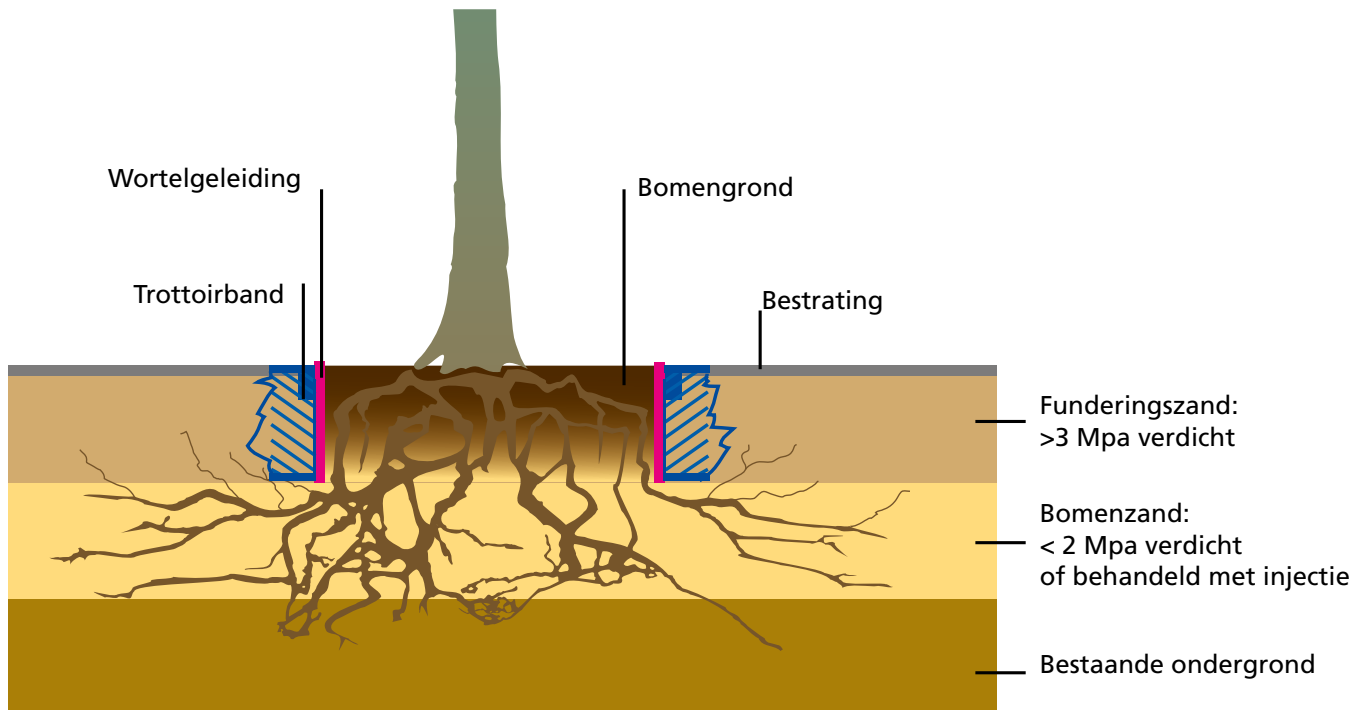
Panelen Hoogte	Type	Dikte	Per doos	Per doos
30 cm	LR30	2 mm	40 stuks	24 m ¹
45 cm	DR45	2 mm	26 stuks	15,6 m ¹
60 cm	DR60	2 mm	20 stuks	12 m ¹
90 cm	LR90	2 mm	geleverd per 75 cm	
105 cm	LR105	2 mm	geleverd per 75 cm	
120 cm	LR120	2 mm	geleverd per 75 cm	

Extra optie: hulpstuk koppelprofiel
Andere diktes / hoogtes op aanvraag

Specificaties:

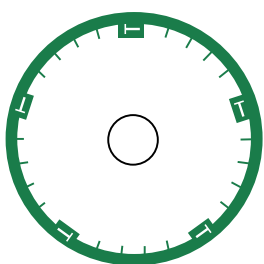
Test	ASTM- Testmethode	Wert Copolymer
Polypropylen Tensile stress @ yield	D638	3800 PS
Elongation @ yield	D638	6.3%
Flexural Modulus	D790B	155,000 PSI
Notched Izod Impact	D256A	7.1
Rockwell Hardness r. scale	D785A	68

Voorbeeld plantplaatsinrichting met Tree Root Guide



Ook toepasbaar in bomengranulaat

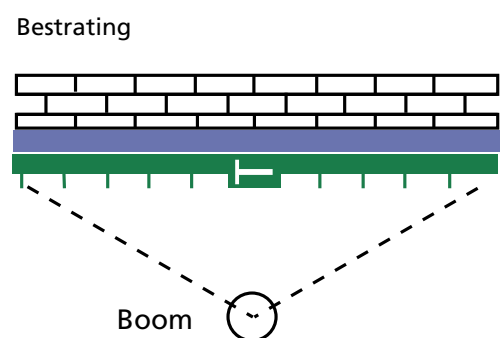
Tree Root Guide rondom plaatsing



Ø 5 panelen	96 cm
Ø 6 panelen	115 cm
Ø 8 panelen	153 cm

Doorsnede berekening:
Totale lengte panelen gedeeld door 3,14 = cm

Tree Root Guide lineaire plaatsing



Minimale schermlengte = 4 x A

Beter is het om de Tree Root Guide direct langs de buitenrand van het plantgat te plaatsen, aan de binnenzijde van het plantgat, bovenrand 1 cm boven maaiveld.

Dit heeft als voordeel:

- maximaal doorwortelbaar oppervlak
- visueel: één rand
- praktisch: schoonhouden boomspiegel aan één oppervlak