

Wortelgeleiding

Tree Root Guiding (TRG)



Afmetingen

Hoogte panelen	Type	Dikte	BE	Aantal m ¹ per BE
30 cm	TRG30	2 mm	20 stuks	24 m ¹
45 cm	TRG45	2 mm	20 stuks	15,6 m ¹
60 cm	TRG60	2 mm	20 stuks	12 m ¹
90 cm	TRG90	2 mm	Geleverd per 75 cm	
105 cm	TRG105	2 mm	Geleverd per 75 cm	
120 cm	TRG120	2 mm	Geleverd per 75 cm	

Extra optie: hulpstuk koppelprofiel
 Andere diktes/hoogtes op aanvraag

Specificaties

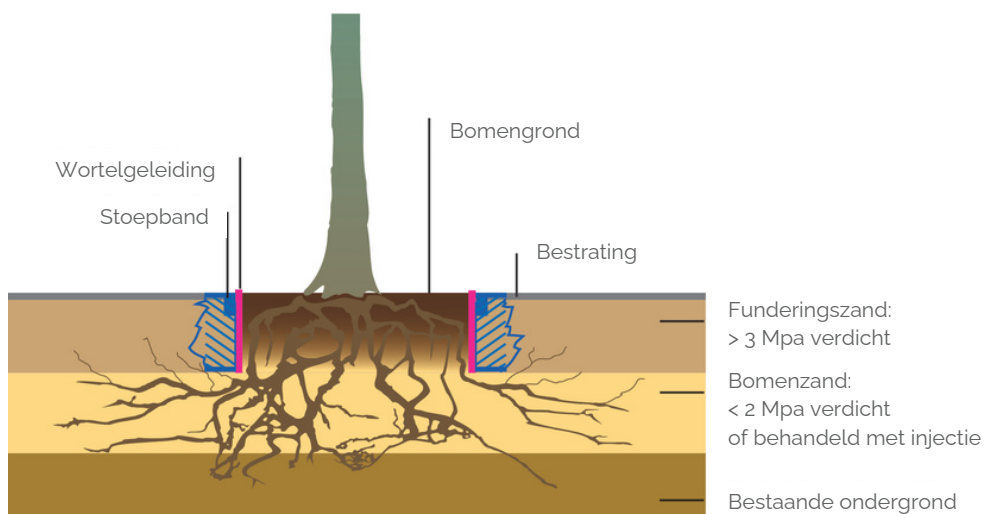
Test	ASTM-Testmethode	Waarde Copolymer
Polypropylen Tensile stress @ yield	D638	3800 PS
Elongation @ yield	D638	6,3%
Flexural Modulus	D790B	155.000 PSI
Notched Izod Impact	D256A	7,1
Rockwell Hardness r. scale	D785A	68

Productspecificaties

- 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: TRG30, TRG45, TRG60, TRG90, TRG105, TRG120)
- Gepatenteerde dubbele bovenrand verhindert dat springwortels eroverheen groeien (type: TRG30, TRG45, TRG60, TRG90, TRG105, TRG120)
- Afgeronde randen zorgen voor probleemloos gebruik
- Te gebruiken op korte afstand van de boom

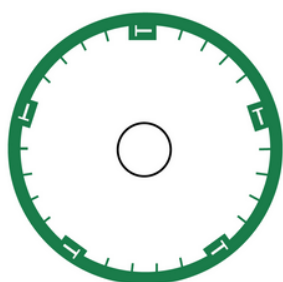


Voorbeeld groeiplaatsinrichting met TRG



Ook toepasbaar in bomengranulaat

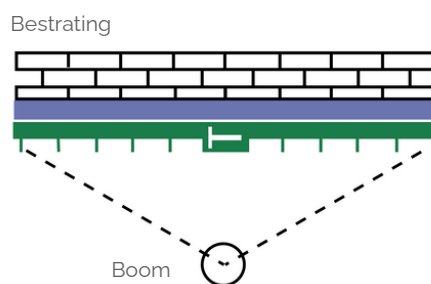
TRG plaatsing rondom



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

TRG plaatsing lineair



Minimale scherm lengte = 4 x A



ADVIES

Het is beter om Tree Root Guiding 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