



GROEIPLAATS- VERBETERING

DE WAARDE VAN BOMEN BEGINT IN DE BODEM

SAMEN VOOR EEN KLIMAATADAPTIEVE LEEFOMGEVING

Een volwassen boom koelt net zo veel als 10 airco's en 10% meer gezond groen behaalt al een hittestress daling van 0,6 graden. Het is onze missie om te zorgen voor vitaal, gezond groen in uw gemeente en zo bij te dragen aan klimaatdoelstellingen. Dit doen we door passend advies, de juiste behandeling, monitoring en onderzoek.

Bij TFI Vitaler Groen bieden we met de TFI-methode® en specialistische bodemkennis dé oplossing voor een klimaatadaptieve en groene leefomgeving. Met onze jarenlange ervaring zijn we uw partner om de groeiplaats van bomen in uw gemeente te verbeteren.

Met name in een bebouwde omgeving is de bodem geroerd, bevat te weinig organische stof en is verdicht, waardoor deze ongeschikt is voor gezonde wortelgroei. Wij brengen het bodemleven weer op niveau en leggen hiermee de basis voor een klimaatadaptieve leefomgeving en een gezonde groene buitenruimte. Door het waterbergend vermogen te

verbeteren en diepere wortelgroei te stimuleren leven bomen op, staan ze stabiel en zijn ze beter bestand tegen ziekten en plagen. Ook nieuwe aanplant krijgt, zonder graafwerkzaamheden en overlast, een vliegende start met een langdurig verrijkt bodemleven en diepere en beter vertakte wortelgroei.



Links: Wortelgroei in nieuwe scheuren en poriën gevuld met substraat
Rechts: Bodemleven/mycorrhiza schimmels na TFI-behandeling

ONZE METHODE VOOR VITAAL GROEN.

Wij weten dat de waarde van bomen, en daarbij de bodem, van essentieel belang is voor een gezonde en groene leefomgeving. Om dit doel te verwezenlijken, brengen we de groeiplaats in kaart en verstrekken we gedegen advies op maat. Hierna passen we de TFI-methode® toe om het bodemleven te stimuleren en daarmee de vitaliteit van bomen te verbeteren. We monitoren het resultaat, evalueren en verrichten onderzoek. Zo zorgen we voor continue optimalisatie en uitbreiding van de kennis en expertise rondom de TFI-methode® en vitaler groen.

STAPPENPLAN

- Kennismaking
- Vooronderzoek
- Gedegen advies op maat
- Toepassing TFI-methode®
- Monitoring resultaat
- Evaluatie

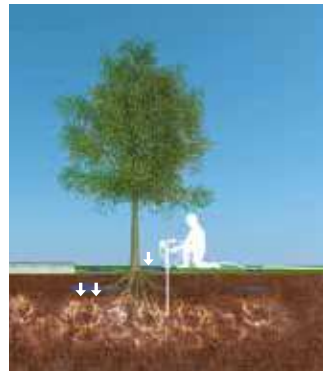
TFI-METHODE®

De TFI-methode® is een unieke, zelfontwikkelde techniek om een echte bos-situatie in de bodem na te bootsen op elke willekeurige plek. Door met lage, pulserende druk nieuwe poriën in de bodem te maken en die te vullen met een zelfontwikkeld natuurlijk substraat, wordt de bodem geënt en de ontwikkeling van een duurzame bodemstructuur en een vitale bodem gestimuleerd. Samen zorgt dit voor een langdurig effect van minimaal 10-12 jaar.

- KLIMAATADAPTIEVE OPLOSSING
- TOEPASBAAR IN ALLE SEIZOENEN
- VAN BUITENGEBIED OF PARK TOT HARTJE STAD
- GEEN GRAAFWERKZAAMHEDEN/OVERLAST



1 ZORGVULDIG EEN LANS IN DE BODEM BRENGEN



2 SCHEUREN EN PORIËN IN DE BODEM MAKEN



3 DE RUIMTE VULLEN MET ONS NATUURLIJKE TFI-SUBSTRAAT



4 RESULTAAT: OPTIMALE WORTELGROEI EN REGENWATERINFILTRATIE

"Dankzij de TFI-methode staan onze bomen niet meer op de nominatie om te worden vervangen, maar vormen ze een gezonde basis voor een mooie, nieuwe laan."

Ad van der Ven, Gemeente Haaren



Onze expertise inzetten voor gezond groen in uw gemeente?

Scan de QR code voor meer informatie of bel onze adviseur.

T +31 35 577 0970



tfi
VITALER
GROEN

info@tfi.nl
www.tfi.nl