

# OPHEFFEN BODEM- VERDICHTING

EEN VITALE BODEM VOORKOMT WATEROVERLAST

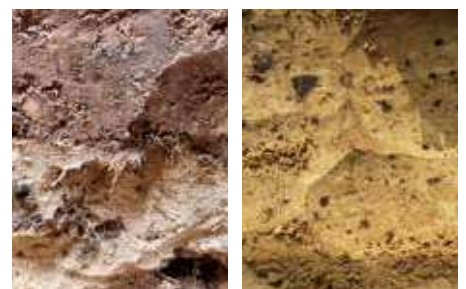
## SAMEN VOOR EEN KLIMAATADAPTIEVE LEEFOMGEVING

Parken en groenstroken verkoelen omliggende wijken met 1,5 tot 3,5 graden. Daarnaast werkt uitzicht op groen stressverlagend. Daarom is het 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.

**Dankzij onze jarenlange ervaring zijn we uw partner om de uitdagingen van klimaatverandering aan te pakken. Met onze specialistische bodemkennis en TFI-methode® bieden we dé oplossing voor toenemende droogte en wateroverlast. Het resultaat: een leefomgeving met **vitaal groen** en verbeterde **waterberging** en **waterinfiltratie**.**

Klimaatverandering resulteert in toenemende intensiteit van buien, wat leidt tot wateroverlast. Bovendien komen langdurige periodes van hitte en droogte steeds vaker voor. Om een leefbare, groene buitenruimte te behouden, passen we onze TFI-methode® toe. Deze methode zorgt voor een duurzame,

open bodemstructuur met gezond bodemleven. Door diepere en vertakte wortels wordt de infiltratie van regenwater gestimuleerd, wat wateroverlast vermindert. Een gezonde bodem kan bovendien meer water opnemen, wat op natuurlijke wijze helpt bij het tegengaan van hittestress en verdroging.



Links: Verbeterde infiltratie regenwater door nieuwe scheuren en poriën  
Rechts: Optimale buffering regenwater door extra poriën volume

# 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

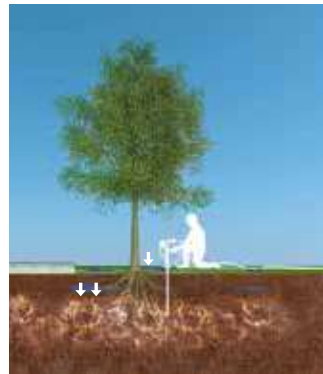
## TFI-METHODE®

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

"Sinds de behandeling hebben wij geen wateroverlast meer op het speelveld, wij zijn dan ook zeer tevreden."

Edwin Holtrop, Gemeente Moerdijk



**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