

REDUZIEREN VON WURZELDRUCK

EIN GESUNDER BODEN VERHINDERT
WURZELHEBUNGEN

**GEMEINSAM FÜR EINEN
KLIMAGERECHTEN
LEBENSRAUM**

In Europa wird eine Baumkronen-
bedeckung von mindestens
10 % im Jahr 2050 angestrebt.
Es ist unsere Aufgabe, wertvolle
Bäume zu erhalten. Wir sorgen
für vitale, gesunde Grünflächen in
Ihrer Kommune als Beitrag zum
Klimaschutz. Dies erreichen wir
durch angemessene Beratung, die
richtige Behandlung sowie
Monitoring und Forschung.

Oberflächliches Wurzelwachstum verursacht in kommunalen Gebieten häufig Schäden und gefährliche Verkehrssituationen. Die TFI-Methode® fördert das Tiefenwachstum der Wurzeln, verbessert die Vitalität der Bäume und erhöht deren Standfestigkeit. Dadurch müssen Gehwegpflaster und Asphalt seltener erneuert werden.

Wenn Wurzeln Pflaster oder Asphalt anheben, sind ein gestörter Luft- und Wasserhaushalt, Nährstoffmangel sowie Bodenverdichtung oft die Ursache. Das ständige Entfernen oberflächlicher Wurzeln löst das Problem nicht und mindert zudem die Standfestigkeit des Baumes. Mit der TFI-Methode®, einer innovativen Standort-sanierung mit Wurzellenkungswirkung, bringen wir Sauerstoff, Wasser, Nährstoffe und Bodenleben zurück in den Boden. Dies fördert das Tiefenwachstum der Wurzeln und führt zu einer besseren Verankerung des Baumes. Fuß- und Radwege bleiben nach der Behandlung von Wurzel-
hebungen verschont, und der Baum kom-

pensiert fehlende oberirdische Wurzeln, wodurch die Standfestigkeit erhöht wird. Die beste Lösung gegen Wurzelschäden ist eine prophylaktische Behandlung mit der TFI-Methode®. Dadurch stellen wir sicher, dass neu angepflanzte Bäume und Bestandsbäume von Anfang an ihre Kraft in das Tiefenwachstum der Wurzeln investieren. Dies verhindert nicht nur zukünftige Probleme, sondern sorgt auch für stabile und vitale Bäume, die extremen Wetterlagen standhalten können. Zusätzlich sparen Sie erhebliche Kosten für wiederkehrende Instand-
setzungen.



Wurzelhebungen können zu Problemen bei der Verkehrssicherheit führen.

UNSERE METHODE FÜR VITALES GRÜN.

Wir wissen, dass der Stellenwert von Bäumen und damit auch des Bodens für einen gesunden und grünen Lebensraum entscheidend ist. Um dieses Ziel zu erreichen, begutachten wir den Standort und bieten Ihnen eine fundierte Beratung nach Maß. Anschließend stimulieren wir das Bodenleben mithilfe der TFI-Methode®, um die Vitalität der Bäume zu verbessern. Wir kontrollieren die Ergebnisse und führen Auswertungen und Untersuchungen durch. So erweitern wir kontinuierlich unser Wissen und Know-How rund um die TFI-Methode® und vitaleres Grün.

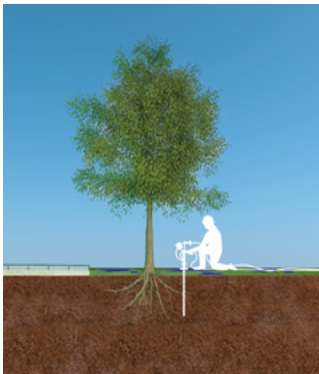
FAHRPLAN

- Vorstellung
- Voruntersuchung
- Fundierte Beratung nach Maß
- Anwendung der TFI-Methode®
- Ergebniskontrolle
- Auswertung

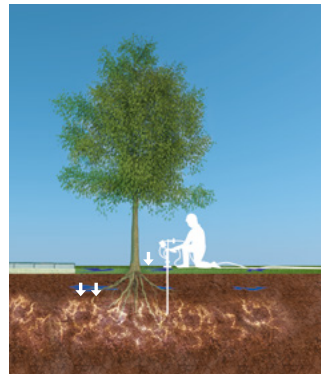
TFI-METHODE®

Die TFI-Methode® ist ein einzigartiges, selbstentwickeltes Verfahren, um an jedem beliebigen Standort eine reale Waldsituation im Boden zu simulieren. Mit niedrigem, pulsierendem Druck werden neue Poren im Boden geschaffen. Durch die Auffüllung dieser Poren mit einem selbstentwickelten, natürlichen Substrat wird der Boden angereichert. Dies stimuliert die Entwicklung einer nachhaltigen Bodenstruktur und eines vitalen Bodens. Zusammen gewährleistet dies eine Langzeitwirkung von mindestens 10-12 Jahren.

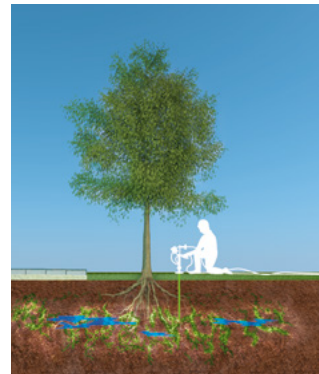
- KLIMAGERECHTE LÖSUNG
- GANZJÄHRIG DURCHFÜHRBAR
- VOM AUSSENBEZIRK BIS ZUR STADTMITTE
- KEINE GRABUNGEN/BELÄSTIGUNGEN



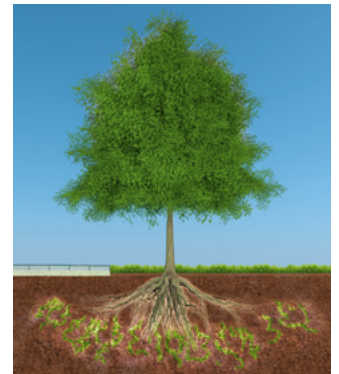
1 MINIMALINVASIVES EINBRINGEN DER LANZE IN DEN BODEN



2 ERZEUGUNG VON RISSEN UND POREN MIT EINEM IMPULSLUFTSTROM IN DEN VERDICHETEN ERDSCHICHTEN



3 EINBRINGUNG DES SPEZIELLEN TFI-SUBSTRATS MIT NIEDERDRUCK-INJEKTIONSTECHNIK IN DIE GESCHAFFENEN HOHLRÄUME



4 ERGEBNIS: OPTIMALES WURZELWACHSTUM UND OPTIMALE REGENWASSERVERSICKERUNG

„Sichtbare Verbesserung der Vitalität und weniger Wurzelhebungen. Ich bin daher sehr zufrieden mit dem Ergebnis.“

John de Wit, Gemeinde Lingewaard (NL)

Möchten Sie unser Fachwissen für gesundes Grün in Ihrer Kommune nutzen?

Scanen Sie den QR-Code für weitere Informationen oder rufen Sie unseren Berater an.

T +49 173 781 71 59

E info@tfi-international.de



tfi
VITALES
GRÜN

tfi-international.de