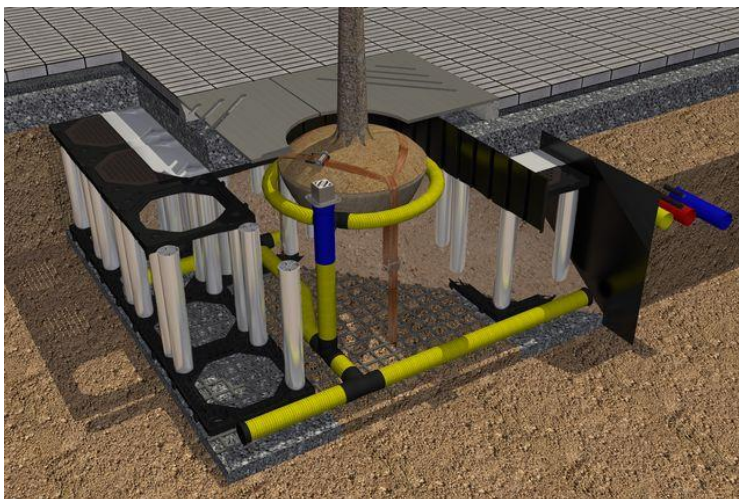


# Wurzelraum Managementsystem

## TREE PARKER

### Starkes und flexibles Wurzelmanagement-System

Begrenzter Wurzelraum ist für Bäume im urbanen Raum ein großes Problem, die zunehmende Versiegelung schränkt das Wachstum von Stadtbäumen stark ein. Ein Management des Wurzelraumes ist notwendig, um die Entfaltung von Stadtbäumen zu gewährleisten. Tree Parker ist speziell für den urbanen Raum konzipiert worden und ist ein robustes, sehr stabiles und flexibles Produkt. Das Wurzelkammersystem hat neben hohen Belastungs- und Tragfähigkeitswerten auch folgende Vorteile: variable Einbautiefen, schnelle Montage und die Möglichkeit unterirdische Versorgungsleitungen zu integrieren.



### Robust, leicht und vielseitig

Stärker als andere Wurzelkammersysteme ist Tree Parker für alle Situationen perfekt geeignet und anwendbar. Das Gerüst aus recycelbarem Kunststoff ist für hohe Belastungen entwickelt worden, bei gleichzeitiger Nutzung des maximal verfügbaren, durchwurzelbaren Raumes. Die Bäume können sich im urbanen Raum perfekt entwickeln, da sie maximalen durchwurzelbaren Raum vorfinden können.



# Wurzelraum Managementsystem

## Vorteile im Überblick

- Hohe Belastbarkeit
- Hohe Tragfähigkeit
- Flexibel
- Geringes Gewicht
- Systemhöhen variabel
- Möglichkeit Einzelemente zu koppeln
- Schnelle und leichte Befüllung
- Hohe Wasseraufnahmekapazität
- 100% recycelbarer Kunststoff
- Lange Lebensdauer
- Kurvenverlauf bis zu Radius von 5m möglich



## Leistungsbeschreibung Wurzelraum Managementsystem

### Pos...) Wurzelraum-Managementsystem

Tree Parker mit Höhe, Tiefe und Breite .....

nach Planungsvorgaben auf vorbereitetes Planum aufbauen.

Rahmenkonstruktion mit Geogitter nach Herstellervorgabe einfassen und mit Baums substrat bis ca. 15 cm unter OK Rahmenkonstruktion verfüllen. Verdichten mit ca. 1,5 bis 2 Mpa.

Um die Rahmenkonstruktion herum anstehendes Bodenmaterial verfüllen und verdichten. Deckplatten einbauen und befestigen.

Tree Parker Rahmenkonstruktion mit Geotextil abdecken. Darüber kann weiterer Belagsaufbau erfolgen.

Zur Lenkung der Wurzel in die Tiefe,

Pflanzgrube mit Wurzelführungssystem DR45 einfassen.

Wurzelballen mit entsprechendem Ballenverankerungssystem GGB fixieren.

