

GreenTree[®]

Nachhaltige Pflanzsysteme



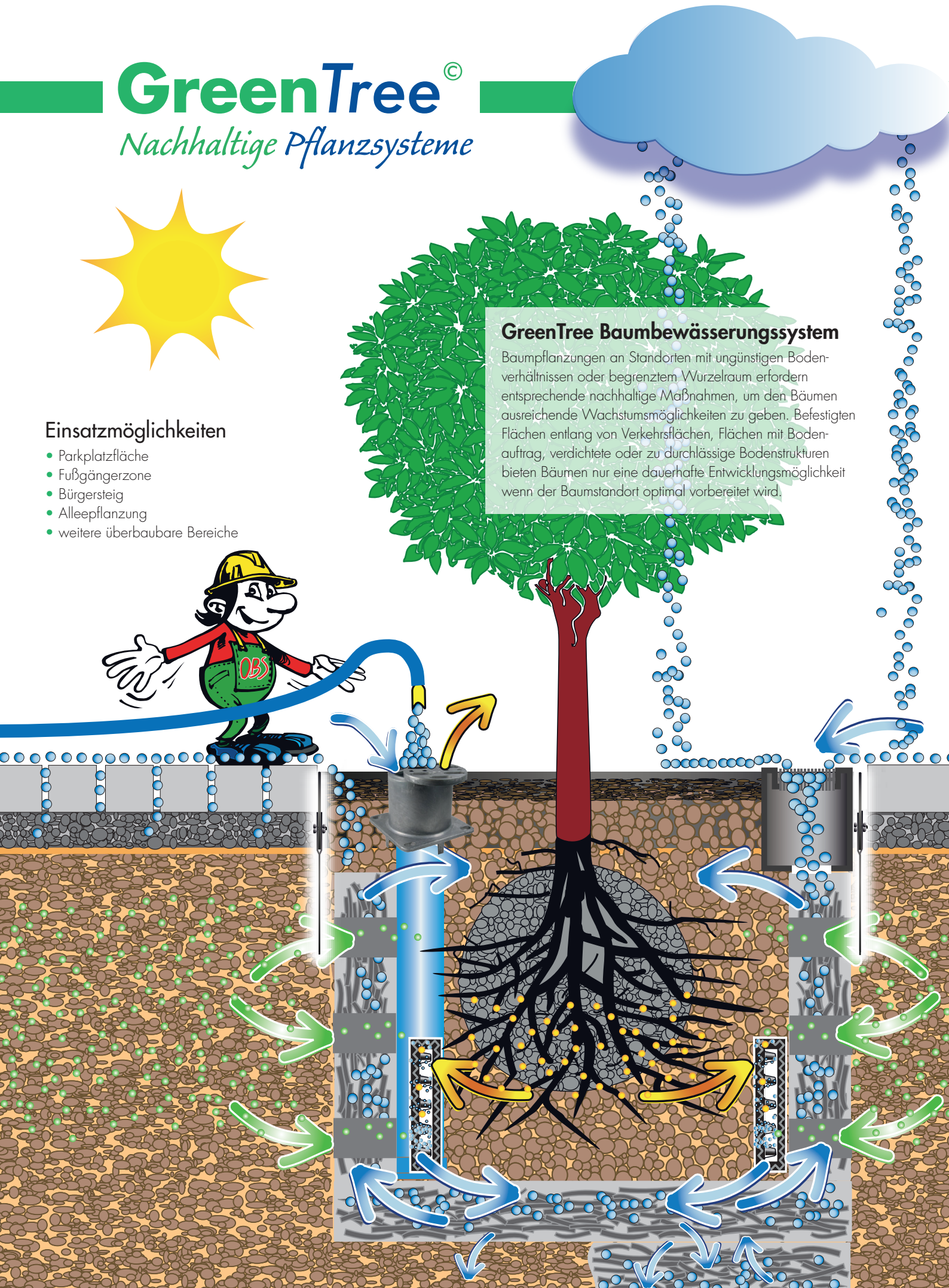
Einsatzmöglichkeiten

- Parkplatzfläche
- Fußgängerzone
- Bürgersteig
- Alleepflanzung
- weitere überbaubare Bereiche



GreenTree Baumbewässerungssystem

Baumpflanzungen an Standorten mit ungünstigen Bodenverhältnissen oder begrenztem Wurzelraum erfordern entsprechende nachhaltige Maßnahmen, um den Bäumen ausreichende Wachstumsmöglichkeiten zu geben. Befestigten Flächen entlang von Verkehrsflächen, Flächen mit Bodenauftrag, verdichtete oder zu durchlässige Bodenstrukturen bieten Bäumen nur eine dauerhafte Entwicklungsmöglichkeit wenn der Baumstandort optimal vorbereitet wird.



Baumpflanzung:
nachhaltig, kostengünstig
und einfache Montage

GREENTREE BAUMBEWÄSSERUNGSSYSTEM

Baumsubstrat BS-1 / BS-2



135/10V – 100/100
135/10CT – 100/100



Pflanzlochstecher PST-45



Pflanzlochschaablonen PLS-15



Baumbewässerung TIS-Basic



Wasserspeicherplatte WSM-50



TIS-Alukappe



TIS-Dränstreifen



Händlernachweis durch:

OBS Objekt-Begrünungs-Systeme GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 1a
D-59423 Unna

Telefon: +49 23 03 25 00 2 - 0

Telefax: +49 23 03 25 00 2 - 22

www.obs24.de
info@obs.de



Baumpflanzung in überbaubaren Bereichen:

- Pflanzgrubenbauweise 2 – überbaute Pflanzgrube
- Baumsubstrat Typ 2 in der Pflanzgrube
- Baumsubstrat Typ 1 im Pflanzlochbereich
- Baumbewässerungs- und Belüftungssystem TIS für eine dauerhafte Wurzelversorgung
- Wasserspeicherung und -verteilung durch hydrophile Mineralwolle im Pflanzlochbereich
- Bodenbelebung des Wurzelbereiches durch Verbindungslöcher
- Optional, Wassereintrag und -filterung durch Rinnensystem

Baumsubstrat BS-1/BS-2

Material: Lava, Bims, Kompost, Rinde
Sieblinie: 0/16 – 0/32
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose 1,05 – 1,15 t/m³
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet 1,60 – 1,90 t/m³
Menge ca.: Big Bag 1.000 l
Sattel 27 to

GreenLiner[®] Baumscheibeneinfassung Typ-Quadrat 135

Material: Stahlband / wetterfester Baustahl
Dicke ca.: 3 mm
Breite ca.: 8 – 10 mm
Korrosionsschutz: Zink / Rost-Patina
Abmessung ca.: 2.000 x 3/8-10 x 135 mm (L x D x H)
Schenkellänge: 100 cm
Fundamentschuhe: Inkl. 4 Stück/Ecke

Wasserspeicherplatte WSM-50

Material: hydrophile Mineralwolle
Dicke ca.: 50,0 mm
Gewicht ca.: 600 g/m²
Wasserspeicher ca.: 40 l/m²
Abmessung ca.: 120 x 100 cm (L x B)

Pflanzlochstecher PST-45

Material: Edelstahl
Lochdurchmesser ca.: 45 mm
Lochhöhe ca.: 45 mm

Pflanzlochschaablonen PLS-15

Material: Pappe
Lochdurchmesser ca.: 45 mm
Anzahl: 9 Stück = 15 Stück/m²
Abmessung ca.: 100 x 60 cm (L x B)

Baumbewässerung TIS-Basic

Material: Polypropylen
Abmessung ca.: 500 x 75 mm (L x D)
Deckel: inkl. mit Verschlusslamellen
Bodenstopfen: inkl.

Baumbewässerung TIS-Dränstreifen

Noppen: Polystyrol (HIPS)
Höhe: 25 mm
Filtervlies: Polypropylen (PP ca. 140 g/m²)
Abmessung ca.: 30 m x 25 x 150 mm (L x B x H)

Baumbewässerung TIS-Alukappe

Material: Aluminium Druckguss
Abmessung ca.: 80 x 160 mm (H x D)
Farbe: natur
Deckel: inkl. Belüftungsschlitzen zum Ausdrehen