

Stephan Becsei
unter Mitarbeit von Christine Hackenbracht

RankRaum

Filigrane grüne Architektursysteme
mit 138 Abbildungen

Rudolf Müller

Inhalt

- 8 Funktion und Auswirkungen rankender und kletternder Stadtvegetation
 - 8 Verbesserung des Kleinklimas
 - 8 Wirksamkeit gegen Luftverschmutzung
 - 12 Lärmschutz
 - 12 Schutzwirkung der Rankpflanzung in bezug auf Bauteile
 - 12 Die Auswahl der Rankpflanzung
 - 14 Standortbedingungen, Bodenbeschaffenheit
 - 14 Rankmethoden
 - 18 Rankträger
- 24 Grüne Balkone für ein altes Stadthaus
 - 25 Material, Konstruktion
 - 30 Pflanzenauswahl
- 32 Gliederung eines Straßenraumes durch Rankträger
 - 32 Pflanzenauswahl
- 42 Mobile Sommergärten
 - 42 Material, Konstruktion
 - 43 Bepflanzung
- 46 Interimsbegrünung für einen Stadtplatz
 - 58 Ranktore zwischen Stadt und Landschaft
 - 58 Material, Konstruktion
 - 62 Rankpflanzung
 - 64 Begrünung von Stadtbahnhaltestellen
 - 65 Rankgerüst System
 - 66 Rankpflanzung
 - 73 Wurzelschutzpflanzung
 - 74 Rankgerüst als grünes Bindeglied zwischen Haus und Garten
 - 74 Material, Konstruktion
 - 84 Grüne Insel in der Stadt
 - 86 Material, Konstruktion
 - 90 Pflanzenauswahl
 - 92 Beranktes Vordach
 - 92 Material, Konstruktion
 - 93 Bepflanzung
 - 98 Grün umhüllter Pavillon
 - 98 Material, Konstruktion
 - 98 Bewuchs
- 104 Projektverzeichnis
- 106 Literatur/Abbildungsnachweis