

Parken im Grünen

GREEN CONCRETE

SCHOTTERASEN

Parken im Grünen



Die Partner des EU-Forschungsprojektes GREEN CONCRETE

Was ist Schotterrasen?

Schotterrasen ist die ökologische und ökonomische Alternative zur Befestigung von Parkplätzen. Er wird mit geeigneten Gräsern und Kräutern begrünt und besteht aus Bausstoff-recyclingmaterialien bzw. Naturschotter sowie Kompost und/oder Oberboden. Auf Grund der einfachen Bauweise und der preiswerten Materialien ist er kostengünstig herzustellen. Im Gegensatz zu Asphalt erlaubt Schotterrasen die flächenhafte Versickerung von Niederschlägen und benötigt keine aufwendigen und teuren Kanaleinbauten.

Schotterrasen ist Lebensraum!

Schotterrasen bietet Pflanzen, Insekten und Mikroorganismen die Möglichkeit ihre Rolle im Ökokreislauf wahrzunehmen. Schotterrasen hilft Lebensräume zu vernetzen und unterscheidet sich damit grundlegend von versiegelten Flächen, welche Grenzen für Lebensräume darstellen. Durch die Evapotranspiration der Pflanzen verbessert Schotterrasen das städtische Mikroklima und steigert somit das Wohlbefinden des Menschen.

Kurzcharakteristik:

- kostengünstige, einfache Herstellung
- Entlastung des Kanalsystems
- Passiver Hochwasserschutz
- Grundwassererneuerung
- Verbesserung des Mikroklimas
- Ästhetische Gestaltung



Die Partner des GREEN CONCRETE Konsortiums sind Ihre kompetenten Ansprechpartner, wenn es um Schotterrasen geht. Nähere Informationen erhalten Sie bei:

Prof. Dr. Florin Florineth
Universität für Bodenkultur Wien
Institut f. Ing.bio + Landschaftsbau
Peter Jordan Straße 82, 1190 Wien
T: +43-1-47654.7301
F: +43-1-47654.7349
E: florin.florineth@boku.ac.at

www.schotterrasen.at