

## Baums substrat 1 mit Pflanzenkohle

Torffreies Dauersubstrat zur Verfüllung von Pflanzgruben für Baumpflanzungen an nicht überbauten Standorten wie z.B. Grünstreifen, Kreisverkehre oder in ungeeignete Böden in Gärten und Landschaft. Die Mischung sichert dauerhaft eine stabile Struktur des Wurzelraumes und sorgt zusammen mit etwas Dauerhumus und aktivierter Pflanzenkohle für eine hohe Lebenserwartung. Mit dem nötigen Raum zum Wachsen bleiben die Pflanzen vital und können ihre vorgesehenen Funktionen über Jahrzehnte erfüllen. Der Pflegeaufwand bleibt von Beginn an sehr gering.



### Einsatz

- nicht überbaute Baumpflanzungen auf Parkplätzen, in Fußgängerzonen oder auch in Grünstreifen entlang von Straßen und Gehwegen
- Pflanzungen in Gärten, Spielplätzen, Liegewiesen und Landschaft bei ungeeigneten Untergründen
- geeignet als Untersubstrat für immobile Hochbeete und Großtröge aller Art

### Einbauhinweise

- das Substrat ist bis zu einer Tiefe von ca. 150 cm einsetzbar
- der produktspezifische Verdichtungsfaktor von 15 % muss berücksichtigt werden

### Besonderheit

- enthält einen geringen Anteil Dauerhumus kombiniert mit aktivierter Pflanzenkohle zur Verbesserung der Wasserkapazität und Vitalisierung des Bodenlebens für naturnahe Bedingungen
- sehr gute Drainagefähigkeit bei ausreichender Nährstoff- und Wasserspeicherkapazität
- die grobe Struktur mit ihrer dauerhaften Stabilität gewährleistet eine gesunde Wurzelatmung

### Rohstoffe

Rindenkompost, aktivierte Pflanzenkohle, Blähtonsand, Schotter, Ziegelsand und -splitt, Bims, Vulkantuff, Naturton

### Nährstoffniveau

- gering, bereits während oder kurz nach der Pflanzung sollte je nach Nährstoffbedarf der Pflanzen gedüngt werden
- während der Wachstumszeit das Nährstoffniveau regelmäßig überprüfen

### pH / Salz / Gewicht

ca. 6,5 – 8,5 [CaCl<sub>2</sub>] / < 1,5 g/l [H<sub>2</sub>O] / ca. 1100 kg/m<sup>3</sup> nach EN 12580 zum Herstellungszeitpunkt

### Lieferformen

1.0 m<sup>3</sup> BigBag, lose geschüttet

Stand 1/2024

... wir begeistern Pflanzen!



www.oekohum.de info@oekohum.de Tel. 0049 75 86 92 120  
www.oekohum.ch info@oekohum.ch Tel. 0041 71 68 00 070

Kultursubstrate • Fachhandelserden • Galabau-Substrate • Graberden • Rohstoffe • Dünger

