

RETERRA Schlämmsubstrat

Liefern und einbauen eines mit aktivierter Pflanzenkohle angereicherten Substrates zum Einschlämmen in Baumgruben in Anlehnung an das Stockholmer Modell für Bäume, Sträucher und Stauden, mit folgenden Eigenschaften:

- Zusammensetzung: gütegesicherter Grüngutkompost, aktivierte Pflanzenkohle, Sand (Waschsand/Lavasand)
- Schüttgewicht nach DIN EN 12580: 0,8-0,9 t/m³
- Salzgehalt 1,5-2 g/l (CaCl₂)
- pH-Wert 7-8 (-log H₂)
- Organische Substanz 8-12 % TS
- Gesamtporenvolumen > 50 Vol.-%
- Maximale Wasserkapazität 49 Vol.-%
- Wasserdurchlässigkeit mod. K_f 13 mm/min
- Eigenschaften der Pflanzenkohle:
 - CO₂-Senkeleistung 3,0, inert, C-Gehalt >90%, FiBl Listung, EBC Agro-Bio Zertifikat, PAK <1 mg/kg, innere Oberfläche >300 m²/g, Aschegehalt <2%, Körnung 0,2-16 mm, Input Material PEFC oder vergleichbar (FSC) mit Zertifikat
- Pflanzenkohle muss vorab mit gütegesichertem Grüngutkompost >4 Wochen durch Kompostierung aktiviert werden
- Für den Grüngutkompost ist ein aktueller Prüfbericht der Bundesgütegemeinschaft Kompost nachzuweisen
- Der Einbau erfolgt in Anlehnung an das Stockholmer Modell, Einbauanleitung siehe Literatur: PFLANZGRUBEN IN DER STADT STOCKHOLM – Ein Handbuch
- Pro 1m³ Baumgrube mit Schropfen/Grobschlag (100-150 mm) wird etwa 300 l (=0,3 m³) Schlämmsubstrat benötigt
- Fläche m².
- Liter pro m²
- Die Produktspezifische Sackung beträgt ca. 10 %, weitere Geräte bedingte Verdichtung beim Einbau ist zu berücksichtigen.
- Seitenlänge der Pflanzgrube cm / Länge des Pflanzgrabens m.
- Gesamtbedarf (ca.) m³ (Exklusive der eingebauten Schropfen/Grobschlag)
- Liefernachweis / Lieferempfehlung:

RETERRA – Schlämmsubstrat

RETERRA Erden Süd GmbH

Kehlenweg 5 Tel. 07146/8944-0 Fax. 07146/8944-20

71686 Remseck

oder gleichwertig

..... Produkt ist vom Bieter einzutragen