

*Ausschreibungstext RETERRA*

**RETERRA Erden – Bio-Gemüse- & Hochbeeterde torffrei**

Pos. ....:

Liefern und Einbauen eines nachhaltigen, wasserspeichernden Wechselflorsubstrates als homogenes organisches Schüttstoffgemisch mit folgenden Eigenschaften:

- Zusammensetzung: gütegesicherter Grüngutkompost, Holzfaser, Blähton, Ziegelsand und organischer Dünger
- Frei von Torf, Oberboden, Beikraut und Beikrautsamen
- Spezialsubstrat aus regionalen Zuschlagstoffen
- Die Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle laut Düngemittelverordnung ist nachzuweisen
- 70 vol.-% organischer Anteil, Mischung aus verschiedenen gütegesicherten Komposten und gütegesicherten Holzfasern 0-15 mm; aktuelle Untersuchungsberichte nach RAL GZ 251 der BGK sind vorzulegen.
- Vordüngung mit organischem, geruchsneutralem Stickstoffdünger
- Im Trommelsieb strukturschonend homogenisiert, nicht im Zwangsmischer zerkleinert
- Pflanzenverfügbare Nährstoffe
  - N (CaCl<sub>2</sub>) >100 mg/l
  - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (CAL) >400 mg/l
  - K<sub>2</sub>O (CAL) >1000 mg/l
  - Mg (CaCl<sub>2</sub>) >150 mg/l
- pH-Wert ca. 7
- Salzgehalt ≥ 2 g/l
- Gewicht bei Auslieferung ca. 400 kg/m<sup>3</sup>
- Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist vor Auftragsvergabe durch geeignete Prüfzeugnisse zu erbringen und ein geeignetes Muster ist vorzulegen.
- Liefernachweis:

**RETERRA Erden – Bio-Gemüse- & Hochbeeterde torffrei**

RETERRA Erden Süd GmbH

Kehlenweg 5, 71686 Remseck

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

oder gleichwertig

..... (Produkt ist vom Bieter einzutragen)