

## Ausschreibungstext RETERRA

### RETERRA Erden – Rasenerde

Pos. ....:

Liefern und Einbauen eines hoch wasserspeichernden Vegetationssubstrats als mineralisches Schüttstoffgemisch mit organischen Anteilen als Keimbett für Rasensaatgut bzw. Wurzelkissen für Rollrasen mit folgenden Eigenschaften:

- Zusammensetzung: gütegesicherter Grüngutkompost, Lava-, Fluss- und Kesselsand
- Spezialerde für Rasentragschichten in Anlehnung an die DIN 18035
- Mineralischer Anteil (d 0,063 – 4,0 mm) 60 Vol.-%.  
Hoher Anteil an stark Wasser speichernden mineralischen Bestandteilen 0-4 mm. Die Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle ist nachzuweisen.
- Frei von lehmigen Anteilen.
- Ca. 20 % organischer Anteil i. TM., als Grüngutkompost 0-15 mm.  
Aktuelle Untersuchungsberichte der Bundesgütegemeinschaft Kompost sind vorzulegen. Die Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle ist nachzuweisen.
- Anteil an abschlämmbaren Teilen ( d < 0,063mm ) < 20 Massen -%
- Pflanzenverfügbare Nährstoffe
  - N (CaCl<sub>2</sub>) > 50 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. 933 kg/m<sup>3</sup>
- Im Trommelsieb strukturschonend homogenisiert, nicht im Zwangsmischer zerkleinert.
- Liefernachweis:

#### RETERRA Erden – Rasenerde

RETERRA Erden Süd GmbH

Kehlenweg 5, 71686 Remseck

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

oder gleichwertig

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