

## Musterleistungstext

www.retterra-erden.de/musterleistungstexte

### RETERRA Erden – Gemüse- & Pflanzeerde torffrei (Wechselflosubstrat)

Pos. ....:

Liefern und einbauen eines nachhaltigen, wasserspeichernden Wechselflosubstrates als homogenes organisch-mineralisches Schüttstoffgemisch mit folgenden Eigenschaften:

- Frei von Torf, Oberboden, Beikraut und Beikrautsamen
- Spezialsubstrat aus regionalen Zuschlagstoffen
- 30 vol.-% mineralischer Anteil, Sandgemisch und Ton (d 0,063 – 8,0 mm); die Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle 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 (CaCl<sub>2</sub>)
  - N >100 mg/l
  - P<sub>205</sub> >400 mg/l
  - K<sub>2O</sub> >1000 mg/l
  - Mg >150
- pH-Wert ca. 7
- Salzgehalt >1,8g /l
- Gewicht bei Auslieferung ca. 450kg/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 – Gemüse- & Pflanzeerde torffrei**  
RETERRA Erden Süd GmbH  
Kehlenweg 5 Tel. 07146/8944-0 Fax. 07146/8944-20  
71686 Remseck  
oder gleichwertig