

## Ausschreibungstext RETERRA

### RETERRA Erden – FLL Schotterrasen N1-N3 & NFw

Pos. ....:

Liefern und Einbauen einer Vegetationstragschicht für Standflächen als überwiegend mineralisches Schüttstoffgemisch. Basis für das Gemisch: geprüfte Recyclingmaterialien, hier: Tonziegelsplitt- und –sand sowie Muschelkalkschotter, Lava, Kesselsande und organischem Anteil gemäß FLL-Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen (Ausgabe 2018):

- Zusammensetzung: Ziegelsplitt und Sand, Schotter, Lava, Kesselsand und gütegesicherter Grüngutkompost
- Verdichtbarkeit: Korngröße 0-22 mm <110 MN, Korngröße 0-32mm >110 MN MN/m<sup>2</sup>
- Maximale Wasserdurchlässigkeit WK<sub>max</sub> 20-40 Vol.-%
- Luftkapazität bei WK<sub>max</sub> ≥ 10 Vol.-%
- Glühverlust 1-2 M.-%
- Salzgehalt (Wasserextrakt) ≤ 150 mg/100 g
- pH-Wert 5,0-8,5
- Der Nachweis für den unbedenklichen Einsatz mineralischer Gerüstbaustoffe sowie für organische Zuschlagstoffe ist durch aktuelle aussagefähige Untersuchungsberichte zu erbringen.
- Schotterrasensubstrate sollten nach dem Einbau je nach Bedarf aufgedüngt werden

#### Verdichtung

Schotterrasengemisch muss ausreichend Feuchtigkeit enthalten, sonst kann es nicht verdichtet werden, möglichst 12- 24 h vor Einbau befeuchten. Verdichtung sollte in Lagen erfolgen, möglichst alle 10 cm, Rüttelplatte möglichst klein wählen, bei zu großen Rüttelplatten kann es zu Kornbruch kommen.

- Fläche ..... (ca.) ..... m<sup>2</sup>.
- Schichtdicke..... cm.  
Die produktspezifische Sackung beträgt ca. 30 % (nach Verdichtung). Weitere Geräte bedingte Verdichtung ist zu berücksichtigen.
- Bedarf ..... (ca.) ..... m<sup>3</sup>.
- Körnung: .....0-22mm (N1-N3) / ..... 0-32mm (NFw)
- Liefernachweis:

#### RETERRA Erden – FLL Schotterrasen N1-N3 & NFw

RETERRA Erden Süd GmbH  
Kehlenweg 5, 71686 Remseck  
Tel. 07146/8944-0 Fax. 07146/8944-20  
oder gleichwertig

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