

Musterleistungstext

www.reterra-erden.de/musterleistungstexte

RETERRA – Erden Altomehr - Extensivsubstrat, Typ R/M

Pos.:

Liefern und einbauen einer Vegetationstragschicht als mineralisches Schüttstoffgemisch auf der Basis von geprüftem Tonziegelsplitt und grobkörniger Rostasche mit organischem Anteil für die Extensivbegrünung in mehrschichtiger Bauweise gemäß FLL- Richtlinien:

- Korngrößenverteilung als nicht intermittierende Körnungssummenlinie innerhalb dem vorgegebenen Kornverteilungsbereich für Vegetationssubstrate bei Extensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise ist nachzuweisen.
- Anteil an abschlämmbaren Teilen ($d < 0,063 \text{ mm}$) $< 15 \text{ m.-%}$
- Anteil an Fein-/Mittelkies ($d > 2 \text{ mm}$) $< 40 \text{ m.-%}$
- Volumengewicht in trockenem Zustand $1,02 \text{ g/cm}^3$, bei max. Wasserkapazität $1,37 \text{ g/cm}^3$
- Gesamtporenvolumen 60 Vol. \%
- Max. Wasserkapazität (WK) $\geq 35 \text{ Vol. \%}$
- Luftgehalt bei max. WK $> 10 \text{ Vol. \%}$
- Luftgehalt bei pF 1,8 $> 25 \text{ Vol. \%}$
- Wasserdurchlässigkeit $> 0,6 \text{ mm/min}$
- pH-Wert(CaCl₂) $6,5 - 8,0$
- Carbonatgehalt $< 25 \text{ g/l}$
- Salzgehalt (Wasserextrakt) $< 3,5 \text{ g/l}$ oder Salzgehalt (Gipsextrakt) $< 2,5 \text{ g/l}$
- Gehalt organischer Substanz $\leq 6 \text{ m.-%}$
- N-leicht löslich $\text{mg/l} \leq 60 \text{ mg/l}$
- P₂O₅ $\leq 200 \text{ mg/l}$
- K₂O $\leq 700 \text{ mg/l}$
- Mg $\leq 160 \text{ mg/l}$
- Zum Schutz natürlicher Ressourcen und wegen seiner vielseitigen positiven Eigenschaften muß das Substrat einen Anteil an Tonziegelsplitt und Tonziegelsand von zusammen 50 Vol. \% enthalten. Weitere geprüfte Zuschlagstoffe müssen zu 90 \% Recyclingstoffe sein.
- Fläche (ca.) m².
- Schichtdicke cm.
Die Produkt spezifische Sackung beträgt ca. 10 \% . Weitere bauseits bzw. technisch bedingte Verdichtung ist zu berücksichtigen.
- Bedarf (ca.) m³.
- Liefernachweis: RETERRA Erden – Altomehr - Extensivsubstrat,
Typ R/M RETERRA Erden Süd GmbH
Kehlenweg 5 Tel. 07146/8944-0 Fax. 07146/8944-20
71686 Remseck
oder gleichwertig
..... (Produkt ist vom
..... Bieter einzutragen)
- Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist vor Auftragsvergabe durch ein Prüfzeugnis nach FLL-Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen zu erbringen und ein geeignetes Muster vorzulegen.