

Musterleistungstext

www.reterra-erden.de/musterleistungstexte

RETERRA Erden – Altomin - Extensivsubstrat, Typ R/E

Pos.:

Liefern und einbauen einer Vegetationstragschicht als rein mineralisches Schüttstoffgemisch auf der Basis von geprüftem Tonziegelsplitt und grobkörniger Rostasche für die einschichtige Extensivbegrünung gemäß FLL-Richtlinie :

- Korngrößenverteilung als nicht intermittierende Körnungssummenlinie innerhalb dem vorgegebenen Kornverteilungsbereich für Vegetationssubstrate bei Extensivbegrünungen in einschichtiger Bauweise ist nachzuweisen.
- Anteil an abschlämbaren Teilen ($d < 0,063 \text{ mm}$) $< 5 \text{ m.-%}$
- Anteil an der Körnung ($d \leq 4 \text{ mm}$) = 50 m.-%
- Volumengewicht in trockenem Zustand $1,15 \text{ g/cm}^3$, bei max. Wasserkapazität $1,4 \text{ g/cm}^3$
- Max. Wasserkapazität (WK) $> 20 \text{ Vol.-%}$
- Luftgehalt bei max. WK $> 10 \text{ Vol.-%}$
- Wasserdurchlässigkeit mod. $K_f > 60 \text{ mm/min}$
- pH-Wert (CaCl_2) $6,5 - 8,0$
- Carbonatgehalt $< 25 \text{ g/l}$
- Salzgehalt (Wasserextrakt) $< 3,5 \text{ g/l}$ oder Salzgehalt (Gipsextrakt) $< 2,5 \text{ g/l}$
- 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.) m^2 .
- Schichtdicke cm .
Die Produkt spezifische Sackung beträgt ca. 10% . Weitere bauseits bzw. technisch bedingte Verdichtung (z. B. Abrieb bei Silolieferung) ist zu berücksichtigen.
- Bedarf (ca.) m^3 .
- Liefernachweis: RETERRA Erden – Altomin - Extensivsubstrat,
Typ R/E 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.