

RETERRA Erden – Altomin - Extensivsubstrat

Pos.:

Liefern und Einbauen einer Vegetationstragschicht als rein mineralisches Schüttstoffgemisch auf der Basis von geprüftem Tonziegelsplitt, Kesselsand und Lava zertifiziert nach den strengen FLL-Richtlinien für Intensivbegrünungen in einschichtiger Bauweise:

- Zusammensetzung: Tonsplitt, Lava und Kesselsand
- Korngrößenverteilung als nicht intermittierende Körnungssummenlinie innerhalb dem vorgegebenen Kornverteilungsbereich für Vegetationssubstrate bei Extensivbegrünungen in einschichtiger Bauweise ist nachzuweisen.
- Anteil an abschlämmbaren Teilen ($d < 0,063 \text{ mm}$) $\leq 10 \text{ M.-%}$
- Anteil an der Körnung ($d \leq 4 \text{ mm}$) $\leq 75 \text{ M.-%}$
- Volumengewicht in trockenem Zustand $1,25 \text{ g/cm}^3$, bei max. Wasserkapazität $1,49 \text{ g/cm}^3$
- Max. Wasserkapazität (WK) 20-65 Vol. %
- Luftgehalt bei max. WK $\geq 10 \text{ Vol.-%}$
- Wasserdurchlässigkeit mod. Kf 60-400 mm/min
- pH-Wert 6,5 – 8,0
- Salzgehalt (Wasserextrakt) $< 3,5 \text{ g/l}$ oder Salzgehalt (Gipsextrakt) $< 2,5 \text{ g/l}$
- Gehalt an organischer Substanz $\leq 40 \text{ g/l}$
- N (in CaCl_2) $\leq 80 \text{ mg/l}$
- P_2O_5 (in CAL) $\leq 200 \text{ mg/l}$
- K_2O (in CAL) $\leq 700 \text{ mg/l}$
- Mg (in CaCl_2) $\leq 200 \text{ mg/l}$
- Zum Schutz natürlicher Ressourcen und wegen seiner vielseitigen positiven Eigenschaften muss das Substrat einen Anteil an Tonziegelsplitt und Tonziegelsand von zusammen 50 Vol. % enthalten.
- Fläche (ca.) m^2 .
- Schichtdicke cm.
Die produktspezifische 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
RETERRA Erden Süd GmbH
Kehlenweg 5, 71686 Remseck
Tel. 07146/8944-0 Fax. 07146/8944-20
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.