

Musterleistungstext

www.hauke-erden.de/musterleistungstexte

Hauke Erden Altoflor, Intensivsubstrat Typ R/I

Pos.:

Lieferrn und einbauen einer Vegetationstragschicht als mineralisches Schüttstoffgemisch aus geprüftem Tonziegelsplitt mit organischem Anteil gemäß aktuellen FLL-Richtlinien für Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bausweise:

- Korngrößenverteilung als nicht intermittierende Körnungssummenlinie innerhalb dem vorgegebenen Kornverteilungsbereich für Vegetationssubstrate bei Intensivbegrünungen ist nachzuweisen.
- Anteil an abschlämmbaren Teilen ($d < 0,063 \text{ mm}$) $< 20 \text{ m.-%}$
- Anteil an Fein-/Mittelkies ($d > 4 \text{ mm}$) $< 40 \text{ m.-%}$
- Volumengewicht in trockenem Zustand $0,9-1,2 \text{ g/cm}^3$, bei max. Wasserkapazität $1,5-1,7 \text{ g/cm}^3$
- Gesamtporenvolumen $71 \text{ Vol.}\%$
- Max. Wasserkapazität (WK) $> 45 \text{ Vol.}\%$
- Luftgehalt bei max. WK $\geq 10 \text{ Vol.}\%$
- Luftgehalt bei pF 1,8 $> 20 \text{ Vol.}\%$
- Wasserdurchlässigkeit $> 0,3 \text{ mm/min}$
- pH-Wert(CaCl_2) $6,0 - 8,5$
- Salzgehalt (Wasserextrakt) $< 2,5 \text{ g/l}$ oder Salzgehalt (Gipsextrakt) $< 1,5 \text{ g/l}$
- Gehalt organischer Substanz $< 90 \text{ g/l}$
- N-leicht löslich $\text{mg/l} < 80 \text{ mg/l}$
- $\text{P}_2\text{O}_5 < 200 \text{ mg/l}$
- $\text{K}_2\text{O} < 700 \text{ mg/l}$
- $\text{Mg} < 200 \text{ mg/l}$
- Zum Schutz natürlicher Ressourcen und wegen seiner vielseitigen positiven Eigenschaften muss das Substrat einen Anteil an Tonziegelsplitt und Tonziegelsand von zusammen $50 \text{ Vol.}\%$ enthalten.
- Fläche (ca.) m^2 .
- Schichtdicke cm .
Die Produkt spezifische Sackung beträgt ca. 20% . Weitere Geräte bedingte Verdichtung ist zu berücksichtigen.
- Bedarf (ca.) m^3 .
- Lieferrnachweis: Hauke-Intensivsubstrat, Typ R/I
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 aktuelles Prüfzeugnis nach FLL-Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen zu erbringen und ein geeignetes Muster vorzulegen.