

Musterleistungstext

www.hauke-erden.de/musterleistungstexte

Hauke-Intensivsubstrat, Typ Altoblum (früher L/I)

Pos.:

Liefere und einbaue eine Vegetationstragschicht für intensive, bodenferne Begrünungen von Dachflächen und großen Trögen als mineralisches Schüttstoffgemisch mit Lava und organischem Anteil gemäß aktuellen FLL-Richtlinien für die Dachbegrünung:

- Korngrößenverteilung als nicht intermittierende Körnungssummenlinie innerhalb dem vorgegebenen Kornverteilungsbereich für Vegetationssubstrate bei Intensivbegrünungen ist nachzuweisen.
- Anteil an abschlämbaren Teilen ($d < 0,063 \text{ mm}$) $< 20 \text{ m.-%}$
- Anteil an Fein-/Mittelkies ($d > 2 \text{ mm}$) $< 60 \text{ m.-%}$
- Volumengewicht in trockenem Zustand $0,9 \text{ g/cm}^3$, bei max. Wasserkapazität $1,4 \text{ g/cm}^3$
- Gesamtporenvolumen 65 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) $5,5 - 8,5$
- Carbonatgehalt $< 25 \text{ g/l}$
- Salzgehalt (Wasserextrakt) $< 2,5 \text{ g/l}$ oder Salzgehalt (Gipsextrakt) $< 1,5 \text{ g/l}$
- Gehalt organischer Substanz $6 - 12 \text{ m.-%}$
- N-leicht löslich $\text{mg/l} < 80 \text{ mg/l}$
- $\text{P}_2\text{O}_5 < 200 \text{ mg/l}$
- $\text{K}_2\text{O} < 700 \text{ mg/l}$
- $\text{Mg} < 200 \text{ mg/l}$
- Fläche (ca.) m^2 .
- Schichtdicke cm .

Die Produkt spezifische Sackung beträgt ca. 20 %. Weitere Geräte bedingte Verdichtung ist zu berücksichtigen.

- Bedarf (ca.) m^3 .
- Liefernachweis: Hauke-Intensivsubstrat, Typ Altoblum (früher L/I)

Hauke Erden 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.