

HYDRALIT SI Staudensubstrat

Einsatzbereiche nach FLL**

- Staudenneupflanzungen intensiv, Standortsanierungen mit geringem Pflegebedarf
- gestaltete Vegetationszonen (Parks, Alleen, Straßen- und Gehwegränder)
- Baum- und Gebäudeunterpflanzungen, exponierte Pflanzinseln

Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Lava; Gerüstbaustoffe; Sand; Organik
- natürliche Zuschlagsstoffe, homogene, strukturstabile Werksmischung
- offenporiger Mineralstoff (hohes Wasserhalte- und -durchlaßvermögen, hoher Luftporengehalt)
- bei Anlieferung frei von Wurzelunkraut und Wildunkrautsamen

Gütemerkmale*

- Korngrößenverteilung: 0/11 mm
- Kornanteile: 5 – 15 M-% absch. Bestandteile
min. 45 M-% Fein-/Mittelsand
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,3 to/m³ lose, lieferfeucht
- Proctordichte D_{pr}: 1,80 to/m³
- Wasserdurchlässigkeit: min. 8 x 10⁻⁶ m/s
- Wasserkapazität: min. 30 Vol-%
- Luftkapazität: min. 15 Vol-%
- organische Substanz: 2 – 3 M-%
- Bodenreaktion: 6,5 – 8 pH-Wert
- Salzgehalt: max. 100 mg/100 g

Empfohlene Einsatzmenge: 30cm Einbaustärke

Empfohlene Zusatzstoffe

- *RADILOX* Wurzellockstoff Nährstoffspeicher, Zugabemenge 20 kg/to
- *TEGUMIN* Düngersubstanz, Zugabemenge 3 kg/to

Qualitätsüberwachung

- Deklaration nach BBSchV, LAGA-ZO, Düngemittelverordnung
- Eigenüberwachung gem. Produktdatenblatt
- Fremdüberwachung nach FLL, Gültigkeit Prüfzeugnis: 3 Jahre

*) Durchschnittswerte aus der lfd. Produktion. Einzelwerte können hiervon abweichen.

**) Fachbericht Staudenverwendung im öffentlichen Grün