

Produktdatenblatt

HYDRALIT SU nicht überbaubares Baumsubstrat

Einsatzbereiche nach FLL**

- Pflanzgrubenbauweise 2
- Neupflanzungen, Standortsanierungen
- Baumgruben unter Verkehrsflächen
- Maßnahmen nach DIN 18920

Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Sandstein; Gerüstbaustoffe; Sand; Organik; Kompost; Oberboden
- natürliche Zuschlagsstoffe, homogene, strukturstabile Werksmischung
- offenporiger Mineralstoff (hohes Wasserhalte- und -durchlaßvermögen, hoher Luftporengehalt)
- Rohstoffe werden regional gewonnen, kurze Transportwege

Gütemerkmale*

- Korngrößenverteilung: 0/32 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}: 1,90 to/m³
- Wasserdurchlässigkeit: min. 1 x 10⁻⁶ m/s
- Wasserkapazität: min. 25 Vol-%
- Luftkapazität: min. 15 Vol-%
- organische Substanz: 1 – 2 M-%
- Bodenreaktion: 5,5 – 8,5 pH-Wert
- Salzgehalt: max. 100 mg/100 g

Empfohlene Einsatzmenge: 13 – 36m³ / Baumgrube

Empfohlene Zusatzstoffe

- RADILOX Wurzellockstoff Nährstoffspeicher, Zugabemenge 20 kg/to
- TEGUMIN Düngersubstanz, Zugabemenge 3 kg/to
- Mykorrhiza Pilze, Aktivator für biochemischen Umwandlungsprozesse

Qualitätsüberwachung

- Deklaration nach BBSchV, LAGA-ZO, Düngemittelverordnung
- Eigenüberwachung gem. Produktdatenblatt

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

**) Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2