

Produktdatenblatt

HYDRALIT LN nicht überbaubares Baums substrat

Einsatzbereiche nach FLL**

- Pflanzgrubenbauweise 1
- Neupflanzungen, Standortsanierungen
- Kübelsubstrat
- ungünstige Bodenverhältnisse oder Standorte

Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Lava; Gerüstbaustoffe; Sand; Organik; Kompost; Mutterboden
- natürliche Zuschlagstoffe, homogene, strukturstabile Werksmischung
- offenporiger Mineralstoff (hohes Wasserhalte- und -durchlaßvermögen, hoher Luftporengehalt)

Gütemerkmale*

- Korngrößenverteilung: 0/16 mm & 0/32 mm
- Kornanteile: 5 – 25 M-% absch. Bestandteile
25 M-% Fein-/Mittelsand
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,25 to/m³ lose, lieferfeucht
- Proctordichte D_{pr}: 1,80 to/m³
- Wasserdurchlässigkeit: min. 5 x 10⁻⁶ m/s
- Wasserkapazität: min. 25 Vol-%
- Luftkapazität: min. 10 Vol-%
- organische Substanz: 2 – 4 M-%
- Bodenreaktion: 5 – 8,5 pH-Wert
- Salzgehalt: 100 mg/100 g

Empfohlene Einsatzmenge: 13 – 36m³ / Baumgrube

Empfohlene Zusatzstoffe

- **RAD/LOX** 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
- Fremdüberwachung nach FLL**: Gültigkeit Prüfzeugnis: 3 Jahre

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

***) Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 1