

Produktdatenblatt

HYDRALIT LU sauer I

Einsatzbereiche nach FLL**

- Pflanzgrubenbauweise 2
- Neupflanzungen, Standortsanierungen
- speziell für Bäume mit bevorzugt saurem Milieu
- ungünstige Bodenverhältnisse oder Extremstandorte

Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Lava; Gerüstbaustoffe; Sand; Organik; Kompost; Oberboden
- natürliche Zuschlagsstoffe, homogene, strukturstabile Werkmischung
- offenporiger Mineralstoff (hohes Wasserhalte- und -durchlaßvermögen, hoher Luftporengehalt)

Gütemerkmale*

- Korngrößenverteilung: 0/16 mm & 0/32 mm
- Kornanteile: 5 – 15 M-% absch. Bestandteile
min. 45 M-% Fein-/Mittelsand
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,25 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: 1 – 2 M-%
- Bodenreaktion: max. 6,9 pH-Wert
- Salzgehalt: max. 100 mg/100 g

Empfohlene Einsatzmenge: 13 – 36m³ / Baumgrube

Empfohlene Zusatzstoffe

- **RADILOX** Wurzellockstoff Nährstoffspeicher, Zugabemenge 20 kg/to
- **TEGUMIN** Langzeitdünger, 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 2