

**HYDRALIT LN** nicht überbaubares Baumsubstrat mit niedrigem pH-Wert

**Einsatzbereiche nach FLL\*\***

- Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar)
- Neupflanzungen, Standortsanierungen
- speziell für Bäume mit bevorzugt saurem Milieu
- ungünstige Bodenverhältnisse oder Extremstandorte

**Produktbeschreibung**

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

**Gütemerkmale\***

- Korngrößenverteilung: 0/16 mm oder 0/32 mm
- Kornanteile: 5 – 15 M-% absch. Bestandteile  
min. 45 M-% Fein-/Mittelsand
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,25 to/m<sup>3</sup> lose, lieferfeucht
- Proctordichte Dpr: min. 1,80 to/m<sup>3</sup>
- Wasserdurchlässigkeit: min. 8 x 10<sup>-6</sup> m/s
- Wasserkapazität: min. 30 Vol-%
- Luftkapazität: min. 15 Vol-%
- organische Substanz: 2 – 3 M-%
- Bodenreaktion: max. 6,9 pH-Wert
- Salzgehalt: max. 100 mg/100 g

**Empfohlene Einsatzmenge: 13 – 36 m<sup>3</sup>/Baumgrube**

**Empfohlene Zusatzstoffe**

- **RADI/LOX** Wurzellockstoff Nährstoffspeicher: Zugabemenge 20 kg/to
- **TEGUMIN** Düngersubstanz, Zugabemenge 3 kg/to
- Mykorrhiza Pilze Aktivator für die 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