

## HYDRALIT LU überbaubares Baumsubstrat

### Einsatzbereiche nach FLL\*\*

- Pflanzgrubenbauweise 2
- Neupflanzungen, Standortsanierungen
- Baumgruben unter Verkehrsflächen
- Maßnahmen nach DIN 18920 und DIN 18916

### Produktbeschreibung

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

### Gütemerkmale\*

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

### Empfohlene Zusatzstoffe

- RAD/LOX K Wurzellockstoff Nährstoffspeicher, Zugabemenge 20 kg/to
- Pilze Aktivator für die biochemischen Umwandlungsprozesse

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

\*\*) Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2