

## HYDRALIT 120 „Typ Ruhr“ Sonderbaums substrat

### Einsatzbereiche nach Vegtra Mü

- Sondersubstrat hochverdichtbar  $\leq 120 \text{ MN/m}^2$
- Neupflanzungen, Standortsanierungen mit beengtem Pflanzraum
- Weitreichenden Baumgruben unter Verkehrsflächen gem. RStO
- Maßnahmen nach DIN 18920

### Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Lava; Gerüstbaustoffe; Sand; Organik; Mutterboden
- natürliche Zuschlagsstoffe, homogene, strukturstabile Werksmischung
- baumgerechtes Substrat (Wasserhalte- und -durchlassvermögen, Luftporengehalt)

### Gütemerkmale\*

- Korngrößenverteilung: 0/32 mm
- Kornanteile: 5 – 15 M-% absch. Bestandteile  
min. 30 M-% Fein-/Mittelsand
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,35 to/m<sup>3</sup> lose, lieferfeucht
- Proctordichte Dpr: 1,80 to/m<sup>3</sup>
- Wasserdurchlässigkeit: min.  $5 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
- Wasserkapazität: min. 25 Vol-%
- Luftkapazität: min. 10 Vol-%
- organische Substanz: 1 – 2 M-%
- Bodenreaktion: 6,5 – 8,0 pH-Wert
- Salzgehalt: 100 mg/100 g
- Verformungsmodul Ev2: bis 120 MN/m<sup>2</sup>
- Frostbeständigkeit: F 2
- Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung

### Empfohlene Zusatzstoffe

- **RAD/LOX** Wurzellockstoff Nährstoffspeicher, Zugabemenge 20 kg/to (ca. 25 m<sup>3</sup>/to)
- Mykorrhiza Pilze Aktivator für die biochemischen Umwandlungsprozesse

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