

## Produktdatenblatt

*HYDRALIT* SN nicht überbaubares Baums substrat

### Einsatzbereiche nach FLL\*\*

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

### Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Sandstein; Gerüstbaustoffe; Sand; Organik; Kompost; Mutterboden
- natürliche Zuschlagsstoffe, homogene, strukturstabile Werksmischung
- offenporiger Mineralstoff (hohes Wasserhalte- und -durchlaßvermögen, hoher Luftporengehalt)
- Rohstoffe werden regional gewonnen, kurze Transportwege

### Gütemerkmale\*

- Korngrößenverteilung: 0/32 mm
- Kornanteile: 5 – 25 M-% absch. Bestandteile  
25 M-% Fein-/Mittelsand
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,3 to/m<sup>3</sup> lose, lieferfeucht
- Proctordichte D<sub>pr</sub>: 1,90 to/m<sup>3</sup>
- Wasserdurchlässigkeit: min. 7 x 10<sup>-6</sup> m/s
- Wasserkapazität: min. 25 Vol-%
- Luftkapazität: min. 10 Vol-%
- organische Substanz: 2 – 4 M-%
- Bodenreaktion: 5,5 – 8,5 pH-Wert
- Salzgehalt: max. 100 mg/100 g

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

### Empfohlene Zusatzstoffe

- **RADILOX** 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 2