

*HYDRALIT ZN* nicht überbaubares Baumsubstrat

**Einsatzbereiche nach FLL\*\***

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

**Produktbeschreibung**

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

**Gütemerkmale\***

- Korngrößenverteilung: 0/25
- Kornanteile: 5 – 25 M-% absch. Bestandteile  
min. 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. 8 x 10<sup>-6</sup> m/s
- Wasserkapazität: min. 25 Vol-%
- Luftkapazität: min. 15 Vol-%
- organische Substanz: 2 – 4 M-%
- Bodenreaktion: 6,5 – 8,0 pH-Wert
- Salzgehalt: max. 120 mg/100 g

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