

Ausschreibungstext für DISPOplus/Bowelinum

Produktbeschreibung:

.....m³ mineralisches Kapillarsystem **DISPOplus/Bowelinum**, das als Spezialsubstrat in Baumgruben innerstädtischer Baumstandorte eingesetzt wird. Es unterstützt die Wasserversorgung von neu gepflanzten Stadtbäumen, indem sie anteilig Wasser aus vorgehaltenen Speichervolumina entnehmen können. Durch den Einsatz eines mineralischen Kapillardoht-Systems wird eine geschlossene Saugspannungskette hergestellt, die ohne Fremdenergie funktioniert.

Einsatzbereiche:

- Schwammstadtkonzepte
- Innerstädtische Baumstandorte
- Neupflanzungen von Stadtbäumen

Produkteigenschaften:

- Fremdenergiefreie Versorgung der Pflanzen mit gespeichertem Niederschlagswasser
- Aufbau geschlossener Saugspannungsketten zur optimierten Wasseraufnahme
- Fertigmischung mit geringer Nährstoffkonzentration
- Einformungsfähig in umliegende Substratschichten

Technische Daten:

- Lieferkörnung: 0 – 5 mm
- Einbaudichte: ca. 1,6 – 1,7 t/m³
- Kapillare Aufstiegshöhe: > 80 cm Wassersäule

Rohstoffe und Zusammensetzung:

- Natürliche Mineralmischung
- Ca. 40 Masse-% trockenes 2–3 Schicht-Tonmineralmehl
- Ca. 40 Masse-% mineralische Kapillarbeschleuniger
- Adaptierte Calcium- und Magnesiumcarbonate zur pH-Wert-Stabilisierung
- Offenporige Mineralien
- Nährstoff-koppelfähige Mineralien
- Optionale Zugabe von Pflanzenkohle

.....€

Produkt der Planung: Bowelinum

Hersteller: DISPOplus GmbH, Hauptstr. 65 - 67, D- 37176 Parenden

Telefon: +49 5503 8052-0

www.dispoplus.info - www.pilosith.de

Bei alternativen Angeboten ist die Gleichwertigkeit zwingend gemäß VHB entsprechend einer Gütesicherung durch ein Fremdlabor nachzuweisen. Zugrunde gelegt werden die Eckdaten des ausgeschriebenen Produktes.