

Ausschreibungsempfehlung für vollbiologische Filtertechnik im Anwendungsbereich vollbiologische Freibäder, Schwimm- und Badeteichanlagen, Badeseen, Wassertretanlagen und andere aquatische Systeme mit dem Biofiltrationssubstrat Biocalith[®] submers:

Text:

Biocalith[®] submers kann auf jede Abdichtungstechnik aufgebaut werden. Wichtig ist, dass die Abdichtung selbst keine Fremdstoffe ins Wasser imitiert.

Pos.

.....m³/to. Einbau des vollbiologischen Spezialfiltersubstrates Biocalith[®] submers zum Einsatz in vorzugsweise anaeroben Pflanzbereichen hydrobotanischer Anlagen (Aquakulturen) als Einschichtsubstrat in einer Schichtstärke von cm oder glw.€

Liefernachweis: DISPOplus GmbH
☎: 05503/8052-0 ☎: 05503/8052-79
e-mail: info@dispoplus.info

- gem. FLL-Empfehlung und Richtlinie für Planung, Bau, Instandhaltung und Betrieb von privaten Schwimm- und Badeteichen (Ausgabe 2006) bzw. Freibädern mit biologischer Wasseraufbereitung (Ausgabe 2011)
- Vielfältige, natürliche Mineralmischung aus Gesteinsanteilen unterschiedlicher geologischer Herkunft und Eigenschaften.
- Körnung: 0 – 3 mm
- Gleichbleibende Sieblinie, Kornfraktionierung bzw. Produktqualität.
- arm an Nährstoffen, speziell Phosphor bzw. Phosphaten
- Wachstumsmedium für Pflanzen mit vorzugsweise anaeroben Versorgungsansprüchen
- auch für aerobe Bereiche als Pflanzlochmedium geeignet
- Unterstützung der Wasserreinigung durch Sedimentationsfelder
- pH-Wert: leicht sauer bis basisch (6,0 – 7,5)
- Einbaudichte: ca. 1,7 t./m³
- ca. 40 Masse-% an 2 – 3 Schicht-Tonmineralmehl
- Adaptierte Calcium- und Magnesiumcarbonate
- Stickstoff – koppelfähige Mineralien
- offenporige Mineralien
- phosphatbindende Mineralien

Bei alternativen Angeboten ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen!