

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

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

Pos.

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

Liefernachweis: DISPOplus GmbH
Betriebsstätte Parenden
Tel.: +49 5503 8052-0
Fax: +49 5503 8052-79
E-Mail: info@dispoplus.info

- gemäß 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 leicht basisch (6,0 - 7,5)
- Einbaudichte ca. 1,7 t/m³
- ca. 40 M-% an 2 und 3 Schicht-Tonmineralmehl
- Adaptierte Calcium- und Magnesiumcarbonate
- Stickstoff-koppelfähige Mineralien
- offenporige Mineralien
- Phosphat-bindende Mineralien

Bei alternativen Angeboten ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen!