

Produktinformation Biocalith[®] submers
für vollbiologische kommunale und private (Natur-)freibäder



- Beschreibung:** mineralisches Spezialsubstrat zum Einsatz in vorzugsweise anaeroben und/oder submersen Pflanzbereichen bzw. Seerosenpflanzungen aquatischer Systeme
(gemäß FLL, den Richtwerten der BBSchV. und LAGA – Z 0)
- Eigenschaften:**
- geringe Nährstoffkonzentrationen enthalten (speziell Phosphor bzw. Phosphate)
 - Wachstumsmedium für Pflanzen mit vorzugsweise anaeroben Versorgungsansprüchen
 - optional nachdüngbar (z.B. Hornspäne)
 - auch für aerobe Bereiche als Pflanzlochmedium geeignet
 - Unterstützung der Wasserreinigung durch Sedimentationsfelder
 - auch für See- und Teichrosencontainer
- Lieferkörnung:** 0 – 3 mm
- Umweltverträglichkeit:** uneingeschränkt
- Einsatzbereiche:**
- vollbiologische Freibäder, Schwimm- und Gartenteiche
 - Badeseen
 - Fischteichanlagen
 - natürliche Wassertretanlagen etc.
- Einbaudichte:** $\approx 1,7 \text{ t./m}^3$
- Rohstoffe:**
- natürliche Mineralmischung ausgesuchter Herkünfte
 - ca. 40 Masse-% an 2 – 3 Schicht-Tonmineralmehl
 - Adaptierte Calcium- und Magnesiumcarbonate
 - Stickstoff – koppelfähige Mineralien
 - offenporige Mineralien
 - phosphatbindende Mineralien
- Produktionsart:** maschinell mit moderner Brech-, Sieb- und Dosieretechnik, Qualitätssicherung durch ständige Eigenüberwachung gemäß DIN 18200
- Produktionsort:** 37176 Parenzen - direkt an der BAB 7 Göttingen – Hannover