

Zeoclear® Filtersubstrat ST Z 4/8

Filtermaterial für Schwimmteiche

Produktbeschreibung / Vorteile

- Filtermaterial für Schwimmteiche
- mit hohem Anteil natürlicher Zeolithe
- karbonatisches Puffersystem
- Nährstoffpuffer für Stickstoff, speichert Ammonium (z.B. bei Düngung mit Harnstoff) und unterstützt die Einhaltung der Grenzwerte für das Beckenwasser
- enge und gleichmäßige Körnungslinie
- gewaschen, mit einem sehr geringen Anteil an abschlämmbaren Feinanteilen
- Biofilm kann mit Unterstützung von Luft sehr gut aus einem Filterkörper entfernt werden
- einfache technische Handhabung

Einsatzgebiete

- Substrat zum Aufbau aktiv durchströmter Filterzonen
- Teiche und Schwimmteiche
- besonders geeignet für Schwimmteich Typ IV nach FLL

Physikalisch-chemische Parameter

- | | |
|--|----------------------------|
| • Körnung | 4-8 mm |
| • abschlämmbare Bestandteile | < 0,3 Gew.-% (gewaschen) |
| • Schüttdichte nach DIN EN 1097-3 | ca. 1,45 g/cm ³ |
| • Verdichtungsfaktor bei Einbau | ca. 10 % |
| • pH-Wert (CaCl ₂) | ca. 8,5 |
| • PO ₄ -Gehalt (Extraktion mit 1M HCl) | < 1,5 mg/kg |
| • Kationenaustauschkapazität (NH ₄ ⁺) | ca. 20 cmol(+)/kg |

Liefermöglichkeiten

- lose geschüttet
- im Silo-Lkw ausgeblasen
- im Big-Bag (1,0 to)
- spezielle Gebindegrößen auf Anfrage

Stand: 01/2020 - technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Zeobon GmbH

Auf der Lay 15
D 53547 Dattenberg

Tel.: ++49 / 2644 / 603765-0
Fax: ++49 / 2644 / 603765-9

Internet: www.zeobon.com
E-Mail: info@zeobon.com

zeobon®
...gestalten mit System!

