

# Zeoclear® Wasserpflanzensubstrat 0-4

## Pflanzsubstrat für Teiche und Schwimmteiche

### Produktbeschreibung / Vorteile

- Teichsubstrat aus Lava, granuliertem Ton und Kalkstein
- hohe Aggregatstabilität des Tongranulates
- entmischungstabil zusammengesetzt
- guter Nährstoffrückhalt
- einfache technische Handhabung



### Einsatzgebiete

- Substrat für Pflanzzonen (nicht durchströmt)
- speziell für Teiche und Schwimmteiche
- für Sumpfpflanzen, Schwimmblattpflanzen/Seerosen, Unterwasserpflanzen
- submerse und emerse Bepflanzung
- Verwendung im Zeobon®-Pflanzenfilter ST

### Physikalisch-chemische Parameter

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| • Körnung   | 0-4 mm                    |
| • Schüttdichte nach DIN EN 1097-3                 | ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| • Verdichtungsfaktor                              | ca. 25 %                  |
| • pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> )                    | ca. 8,0                   |
| • Adsorptionskapazität                            | ca. 10 cmol(+)/kg         |
| • Leitfähigkeit in H <sub>2</sub> O               | ca. 200 µS/cm             |
| • Nährstoffe in CAT: N                            | 2 mg/l                    |
| P (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                | < 2 mg/l                  |
| K (K <sub>2</sub> O)                              | 44 mg/l                   |
| Mg  | 103 mg/l                  |
| • PO <sub>4</sub> -Gehalt (Extraktion mit 1M HCl) | < 10 mg/kg                |

### Liefermöglichkeiten

- lose geschüttet
- im Big-Bag (1,0 to)
- gesackt a 33 kg (ca. 25 l), 30 Sack pro Palette

### Verarbeitung / Lagerung

- Substrat ist feuchteempfindlich, Einbau möglichst bei trockener Witterung
- Anlieferung lose nur nach Absprache
- abgepackte Ware ist trocken und UV-geschützt zu lagern

Stand: 02/2023 - 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](http://www.zeobon.com)  
E-Mail: [info@zeobon.com](mailto:info@zeobon.com)

**zeobon®**  
...gestalten mit System!