Zeolith Filterset 16,0-32,0 mm mit Filternetzbeutel 25 kg Sack

24,50 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: Keine Angabe
Bestell-Nr.: 10008476

Zeolith Filterset 16,0-32,0 mm mit Filternetzbeutel einfach online bestellen. Versandkostenfrei 25 kg Zeolith 16,0-32,0 mm + 2 x Filternetzbeutel

Kombiangebot: Zeolith-Aqua plus Filternetzbeutel

Die einzigartigen Eigenschaften des Zeoliths unterstützt dich dabei, deinen Gartenteich oder dein Aquarium sauber und gesund zu halten. In unserem Kombiangebot erhältst du zusätzlich zum Zeolith-Aqua zwei strapazierfähige, feinmaschige, grüne Filtersäcke (35 x 57 cm) mit Kordelzug, in denen du das Zeolith dauerhaft im Wasser einbringen kannst. Zum Tausch kannst du den Inhalt problemlos entfernen und erneuern.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Sorgt für klares, sauberes Wasser
- Weniger Wasserwechsel notwendig, deshalb weniger Stress für Tiere und Pflanzen
- Bindet Schwermetalle
- Reguliert den pH-Wert
- Bindet Ammonium und hemmt dadurch das Algenwachstum
- Biofilter: dient als Lebensraum für nützliche Filterbakterien
- Dank praktischer Filtersäcke einfach in der Anwendung und Erneuerung

Wie wirkt Zeolith in Teich & Aquarium?

Zeolith ist ein Gestein vulkanischen Ursprungs. Die chemische Struktur weißt zum größten Teil Silizium- und Aluminiumverbindungen (SiO_2 und Al_2O_3) auf.

Durch seine mikroporöse Struktur ist Zeolith in der Lage, Schwermetalle und **Schadstoffe zu binden**. So hilft Zeolith dabei die **Phosphat-, Ammonium- und Nitrat-Konzentration** im Wasser zu regulieren. Der mineralische Wasseraufbereiter absorbiert diese Stoffe und bindet sie langfristig an sich. So wirkt Zeolith dem Algenwachstum entgegen, das durch zu hohe Ammoniumwerte begünstigt wird.

Gleichzeitig wirkt das Zeolith als **Biofilter**: Seine poröse Oberfläche bietet ideale Lebensbedingungen für

nützliche Bakterien, die Schadstoffe wie Nitrat und Ammonium abbauen.

Insbesondere Zeolith mit **hohem Klinoptilolithanteil** wie unser Zeolith-Aqua eignet sich hervorragend als Filtermedium in Teich oder Aquarium.

So benutzt du Zeolith zur Wasserverbesserung richtig

Fülle das Zeolith in den Filternetzbeutel und hänge den Beutel direkt in den Teich oder das Aquarium. Befestige das Zugband des Beutels am Ufer des Teichs, um ihn zum Austausch des Materials leicht erreichen zu können.

Welche Zeolith-Körnung ist die richtige?

Zeolith-Aqua gibt es in Korngrößen zwischen 2,5-5,0 mm und 16,0-32,0 mm. Hierbei gilt: Je feiner die Körnung, desto besser die Filterwirkung.

Wie viel Zeolith brauche ich?

Der Mengenbedarf hängt von der Wassermenge ab. Rechne mit ca. **1 kg Zeolith pro Kubikmeter Wasser** (= 1.000 l). Hast du Fische im Teich oder Aquarium, erhöhe die Menge auf ca. 2-2,5 kg pro Kubikmeter bzw. pro 1.000 Liter.

Wann muss Zeolith ausgetauscht werden?

Wenn du bei den Wasserproben eine schlagartige Steigerung der Ammoniumkonzentration feststellst, ist das Zeolith gesättigt und muss getauscht oder regeneriert werden. Untersuchst du die Wasserwerte nicht regelmäßig, solltest du das Material mehrmals pro Jahr erneuern.

Artikeleigenschaften

Minimale Korngröße (mm):	16
Minimale Korngröße (µm):	16000
Maximale Korngröße (mm):	32
Maximale Korngröße (µm):	32000

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße
- 5 kg Sack
- 10 kg Sack
- 25 kg Sack