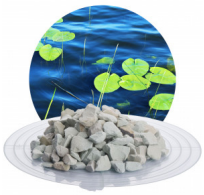
Zeolith-Aqua 8,0-16,0 mm 25 kg Sack



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

Marke: Zeolith-100
Bestell-Nr.: 10007114

Zeolith-Aqua 8,0-16,0 mm in 10 oder 25 kg online kaufen. Versandkostenfrei Top Qualität Hoher Klinoptilolithanteil

Zeolith-Aqua - Natürliche Wasseraufbereitung in Teich, Pool & Aquarium

Die einzigartigen Eigenschaften des Zeoliths unterstützen dich dabei, deinen Pool, Gartenteich oder dein Aquarium sauber und gesund zu halten.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Zeolith besitzt eine größere Oberfläche als Quarzsand
- Reduziert den Chemiebedarf
- Reguliert den pH-Wert
- Mindert "Poolgeruch"
- Verwendbar in jeder gängigen Sandfilteranlage
- Schutz vor Verkeimung der Filteranlage
- Reduziert Algenbildung durch Absorption von Ammonium
- Sorgt für klares, sauberes Wasser

Wie wirkt Zeolith in Teich, Pool & Aquarium?

Zeolith ist ein Gestein vulkanischen Ursprungs. Die chemische Struktur weist 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 Pool, Teich oder Aquarium.

So benutzt du Zeolith zur Wasserverbesserung richtig

Zeolith kann direkt im Sandbehälter deiner Filteranlage eingesetzt werden. Ersetze 40 % der vom Hersteller vorgegebenen Menge an Filtersand, Filterkies oder Filterglas durch Zeolith.

Du kannst Zeolith-Aqua aber auch in speziellen **Filternetzbeuteln** direkt in den Teich hängen oder es direkt in Teich und Bachlauf einsetzen.

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. Neben der Wirksamkeit kommt die Wahl der richtigen Körnung aber vor allem auf deine Filteranlage an. Halte dich genau an die vom Hersteller empfohlene Größenangabe für das Filtermedium.

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

Material:	Zeolith
Maximale Korngröße (mm):	16
Minimale Korngröße (mm):	8
Minimale Korngröße (µm):	8000
Maximale Korngröße (µm):	16000

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße
- 5 kg Sack
- 10 kg Sack
- 25 kg Sack
- 20 x 25 kg Sack Halbpalette
- 40 x 25 kg Sack Palette