AQUAGRAN® Filterkies beige 2,0-3,15 mm 25 kg Sack



17,50 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: AQUAGRAN
Bestell-Nr.: 10006152

Natürlicher beiger Filterkies in 2,0-3,15 mm Körnung. Versandkostenfrei Gewaschen & entstaubt 100% natürlich

Natürlicher Filterkies für Sandfilteranlagen

Damit deine Sandfilteranlage richtig funktionieren kann, benötigst du ein hochwertiges Filtermedium. Hier empfehlen wir dir unseren hochwertigen beigen Filterkies der Marke AQUAGRAN®.

Was ist Filterkies?

Filterkies, oder in feineren Körnungsgrößen auch Filtersand genannt, besteht aus dem Rohstoff Quarzkies. Als Quarzkiese werden Kiese bezeichnet, die einen hohen Anteil des Minerals Quarz beinhalten. Quarz ist ein hartes Material, welches eine Mohshärte von 7 aufweist (zum Vergleich Mohshärte Diamant = 10). Die DIN-Normen für Filterkies stellen hohe Anforderungen. So ist nicht jeder Quarzkies gleichzeitig als Filterkies für Sandfilterpumpen geeignet. Filterkies muss feuergetrocknet, entstaubt, gewaschen und frei von Verunreinigungen sein sowie diverse DIN- und EN-Normen erfüllen.

Wie reinigen Filteranlagen mit Filterkies das Wasser?

Filterkies dient als **Filtermedium in deiner Filterpumpe oder Sandfilteranlage**. Das Wasser aus Pool oder Teich wird von der Pumpe angesaugt und durch eine Kammer gepresst, in der sich der Filterkies befindet. Die Verunreinigungen des Wassers bleiben im Kies hängen, das gereinigte Wasser fließt aus dem Innenfilter in Pool oder Teich zurück. Das gleiche Prinzip wird in Wasseraufbereitungsanlagen vollzogen, hier nennt man dies mechanische Reinigung. Als Alternative oder Ergänzung kann Zeolith als natürliches Wundermittel in der Wasseraufbereitung eingesetzt werden. Man ersetzt einen Teil des Filterkieses durch Zeolith. Was Zeolith ist und wie es funktioniert kannst du hier nachlesen.

Wir geben dir den Tipp, dich strikt an die Filterkies-Mengenangaben des Pumpenherstellers zu halten. Füllst du zu wenig Filterkies ein, ist die Reinigungsleistung ungenügend, füllst du zu viel Kies ein, ist der Druck in der Pumpe zu hoch und sie verschleißt schneller.

Was ist bei der Verwendung von Filterkies zu beachten?

Je feiner die Körnung des Filterkieses und je schneller die Fließgeschwindigkeit des Wassers, desto höher ist die Filterleistung. Jedoch kann bei der Rückspülung der Filterpumpe zu feines Material aus der Filterkammer ausgespült werden. Dieser Filterkies landet dann im Poolbecken. Bitte verwende deshalb eine der Filterkies-Körnungen, die vom Pumpenhersteller empfohlen werden.

Unser Filterkies ist von höchster Qualität und bereits gewaschen. Durch den Transport kann jedoch neuer Abrieb innerhalb des Transportbeutels entstehen. Deswegen sollte der Filterkies vor Inbetriebnahme rückgespült und gewaschen werden. So erreichst du die höchste Filterleistung.

Einsatzbereiche und Vorteile von AQUAGRAN Filterkies

- 100% natürliches **Naturprodukt**
- Zur Verwendung in **Sandfilterpumpen, Wasseraufbereitung, Brunnenbau**
- Auch zur **gewerblichen Nutzung**, z.B. in Waschanlagen bestens geeignet
- **Weniger Wasserwechsel** nötig - du sparst bares Geld
- Verwendbar in jeder gängigen Sandfilteranlage
- Einsatz von Chemie im Pool oder Teich wird minimiert

Artikeleigenschaften

Material:	Kies
Minimale Korngröße (mm):	2
Minimale Korngröße (µm):	2000
Maximale Korngröße (mm):	3.15
Maximale Korngröße (µm):	3150

Verfügbare Artikelvarianten

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