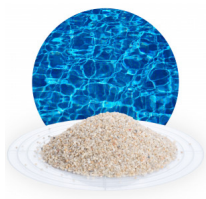




AQUAGRAN® Filterkies beige 1,4-2,2 mm 25 kg Sack



15,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: AQUAGRAN
Bestell-Nr.: 10006149

Natürlicher beiger Filterkies in 1,4-2,2 mm Körnung. Versandkostenfrei Gewaschen & entstaubt 100% natürlich

Natürlicher beiger Filterkies für Sandfilteranlagen für höchste Qualitätsansprüche

Damit Ihre Sandfilteranlage richtig funktionieren kann, benötigen Sie ein **hochwertiges Filtermedium**. Hier empfiehlt Ihnen Schicker Mineral unseren **hochwertigen beigen Filterkies**. Der Filterkies erfüllt alle DIN- und EN-Anforderungen.

Was ist Filterkies?

Filterkies, oder in kleineren Körnungsgrößen auch **Filtersand** genannt, besteht aus dem Rohstoff Quarzsand. Als Quarzsande werden Sande bezeichnet, die einen hohen Anteil des Minerals Quarz beinhalten. Die chemische Formel von Quarz lautet SiO_2 (Siliziumdioxid). Quarz ist ein hartes Material, welches eine Mohshärte von 7 aufweist (zum Vergleich Mohshärte Diamant = 10)

Die DIN-Normen für Filtersand 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 die oben genannten DIN- und EN-Normen erfüllen.

Wie hilft mir eine Sandfilterpumpe mit Filterkies meinen Swimmingpool, Teich oder mein Aquarium sauber und gesund zu halten?

Filtersand oder Filterkies dient als **Filtermedium in Ihrer 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 Sand hängen, das gereinigte Wasser fließt aus dem Innenfilter in den Pool zurück. Das gleiche Prinzip wird in Wasseraufbereitungsanlagen vollzogen, hier nennt man dies mechanische Reinigung. Als Alternative oder Ergänzungsprodukt bietet sich **Zeolith** als natürliches Wundermittel in der Wasseraufbereitung an. Man ersetzt einen Teil des Filterkieses durch Zeolith. Was Zeolith ist und wie es funktioniert können Sie hier

[nachlesen](#). Wir geben Ihnen den Tipp, sich strikt an Filterkies-Mengenangaben des Pumpenherstellers zu halten. Füllen Sie zu wenig Filterkies ein, ist die Reinigungsleistung ungenügend, füllen Sie zu viel Sand 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 Filtersand landet dann im Poolbecken. Bitte verwenden Sie deshalb **Filterkies-Körnungen**, die vom Pumpenhersteller empfohlen werden. Der **Filterkies von Schicker Mineral ist von höchster Qualität**, durch den Transport kann jedoch neuer Abrieb innerhalb des Transportbeutels entstehen. Deswegen sollte der Filterkies vor Inbetriebnahme rückgespült und gewaschen werden. So erreichen Sie die **höchste Filterleistung**.

Einsatzbereiche und Vorteile des Filtersandes/Filterkieses von Schicker Mineral

- 100% natürliches **Naturprodukt**
- Zur Verwendung in **Sandfilterpumpen, Wasseraufbereitung, Brunnenbau**
- Auch zur **gewerblichen Nutzung**, z.B. in Waschanlagen bestens geeignet
- **Weniger Wasserwechsel** im Pool oder Teich notwendig, **Sie sparen bares Geld**
- Verwendbar in jeder gängigen Sandfilteranlage
- Einsatz von Chemie im Pool oder Teich wird minimiert
- Kein anstrengendes Schleppen, **kostenlose Lieferung**

Artikeleigenschaften

Material:	Kies
Maximale Korngröße (mm):	2.20
Minimale Korngröße (mm):	1.40
Minimale Korngröße (µm):	1400
Maximale Korngröße (µm):	2200

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße

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