



AQUAGRAN® Filtersand beige 0,4-0,8 mm 10 kg Sack



16,49 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: AQUAGRAN
Bestell-Nr.: 10009949

Filtersand für Sandfilteranlagen ☐ Private & gewerbliche Nutzung ☐ Entstaubt, feuergetrocknet & gewaschen ☐ 100 % natürlichen Ursprungs » Jetzt ansehen!

Natürlicher Filtersand für Sandfilteranlagen

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

Was ist Filtersand?

Filtersand, oder in größeren Körnungsgrößen auch Filterkies genannt, besteht aus dem Rohstoff Quarzsand. Als Quarzsande werden Sande 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). Doch nicht jeder Quarzsand ist gleichzeitig als Filtersand für Sandfilterpumpen geeignet. Filtersand muss feuergetrocknet, entstaubt, gewaschen und frei von Verunreinigungen sein.

Wie reinigen Filteranlagen mit Filtersand das Wasser?

Filtersand 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 Filtersand befindet. Die Verunreinigungen des Wassers bleiben im Sand 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 Filtersandes durch Zeolith. Was Zeolith ist und wie es funktioniert kannst du hier [nachlesen](#).

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

Was ist bei der Verwendung von Filtersand zu beachten?

Je feiner die Körnung des Filtersandes 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 verwende deshalb eine der Filtersand-Körnungen, die vom Pumpenhersteller empfohlen werden.

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

Einsatzbereiche und Vorteile von AQUAGRAN Filtersand

- 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:	Sand
Maximale Korngröße (mm):	0.80
Maximale Korngröße (µm):	800
Minimale Korngröße (mm):	0.40
Minimale Korngröße (µm):	400

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße

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