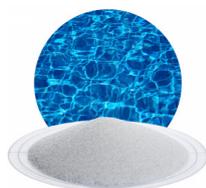




Filterglas 0,4-0,8 mm 20 x 25 kg Sack Halbpalette



790,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl.
Versandkosten

Marke: Keine Angabe
Bestell-Nr.: 10007216

Perfekt zur Reinigung von Teichen, Pools oder Aquarien □ Frei von Verunreinigungen □ Mehrjährige Nutzung möglich » Jetzt bestellen!

Filterglas: Die leistungsstarke Alternative zu Filtersand

Das hochwertige Filterglas von Schicker Mineral ist die richtige Ergänzung zu oder Ersatz für Filtersand, um eine optimale Filterleistung deiner Filterpumpe zu garantieren.

Was ist Filterglas?

Filterglas ist ein Filtermedium aus Mineralglas. Es besteht aus winzigen Glaskugeln oder Glasperlen. Das unbeschichtete Glas verhält sich völlig wasserneutral und gibt keine Stoffe an das Wasser ab. Es ist in der Struktur ähnlich dem bekannten Filtersand, deshalb ist es auch zum Befüllen von Sandfiltersystemen geeignet.

Was ist der Vorteil von Filterglas gegenüber Filtersand?

Filterglas bietet gegenüber normalem Filtersand oder Filterkies einige Vorteile. So hat Filterglas im Gegensatz zu Filtersand eine **glattere Oberfläche**. Hierdurch können sich weniger Bakterien auf der Oberfläche des Filtermediums festsetzen. Durch diese Eigenschaft kannst du das Filterglas länger verwenden und musst es **seltener austauschen**. Aufgrund der geringeren Verschmutzung musst du das Wasser weniger Rückspülen. Du profitierst somit von einer Wasserersparnis. Filterglas hat durch seine Beschaffenheit ein größeres Volumen als Filtersand. So ergeben 20 kg Filterglas in etwa das gleiche Volumen wie 25 kg Filtersand. Dadurch sparst du Filtermaterial.

Wie reinigen Filteranlagen mit Filterglas das Wasser?

Filterglas dient als **vorteilhafter Ersatz für Filtersand oder Filterkies** in deiner Filterpumpe oder Sandfilteranlage. Das Wasser aus Pool oder Teich wird von der Pumpe angesaugt und durch eine Kammer gepresst, in der sich das Filterglas befindet. Die Verunreinigungen des Wassers bleiben im Glas 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

Ergänzung kann [Zeolith](#) als natürliches Wundermittel in der Wasseraufbereitung eingesetzt werden. Man ersetzt einen Teil des Filterglases durch Zeolith.

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

Einsatzbereiche und Vorteile von Filterglas

- Zur Verwendung in **Sandfilterpumpen, Wasseraufbereitung, Teich**
- Verminderte Keimfilmbildung
- Auch zur gewerblichen Nutzung, z.B. in Auto-Waschanlagen bestens geeignet
- **Weniger Wasserwechsel** nötig - du sparst bares Geld
- Weniger Filtermaterial notwendig weil **größeres Volumen als Filtersand**
- Mehrjährige Nutzung möglich, dank langer Haltbarkeit
- Verwendbar in jeder gängigen Sandfilteranlage
- Einsatz von Chemie im Pool oder Teich wird minimiert

Artikeleigenschaften

Material:	Glas
Maximale Korngröße (mm):	0.80
Maximale Korngröße (µm):	800
Minimale Korngröße (mm):	0.40
Minimale Korngröße (µm):	400

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße

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