

DAS BESTE FILTERMATERIAL

AFM[®]
ACTIVATED FILTER MEDIA

STARKE EIGENSCHAFTEN



Selbst-entkeimende Oberfläche: Resistent gegen Bakterienwachstum



Stark Vergrößerte Oberfläche: Für bessere Adsorption und Filtration



Hydrophobe Oberfläche: Filtriert bis 1 Mikron

EINZIGARTIGE VORTEILE

- ▶ **Kristallklares Wasser:** Filtriert ohne Flockung bis 1 Mikron Filtrationsschärfe
- ▶ **Gesunde Luft:** Reduziert schädliche Chlornebenreaktionsprodukte und Chlorgeruch um 50%
- ▶ **Bessere Wasserqualität:** Ist eine Barriere für chlorresistente Krankheitserreger
- ▶ **Geringere Kosten:** Reduziert Rückspülwasser und Chlorverbrauch
- ▶ **Nachhaltige Filtration:** Besitzt eine längere Lebensdauer als alle anderen Filtermaterialien



DRYDEN
AQUA
SUSTAINABLE
WATER
QUALITY
DISTRIBUTION



Von IFTS getestet und zertifiziert als
bestes Filtermaterial auf dem Markt

PATENTIERTE AKTIVIERUNG

AFM® wird aus gewaschenem, farbsortiertem Recyclingglas hergestellt und in einem einzigartigen, dreistufigen Aktivierungsprozess veredelt. Dadurch erhält AFM® eine hydrophobe, bioresistente Oberfläche und unerreichte Filtrationsleistung.

100% BIORESISTENTES FILTERMATERIAL

AFM® verhindert Bakterienwachstum im Filterbett. Dadurch kommt es nicht zu Filterverkeimungen und Kanalbildungen im Filterbett. AFM® bietet bessere Wasserqualität und reduziert die Bildung von schädlichen volatilen Desinfektionsnebenprodukten wie THM's und Trichloraminen. Das bedeutet gesunde Luft ohne Chlorgeruch.

KANN BEI JEDEM SANDFILTER EINGESETZT WERDEN

AFM® kann in allen Sandfiltern installiert werden. Für kleinere Filter (<800 mm Durchmesser) empfehlen wir 70% AFM® Korn 1 und 30% AFM® Korn 2 zu verwenden.

2

DIE FEINSTE FILTRATION

Mit einer zertifizierten Filtrationsschärfe von 1 Mikron übertrifft AFM® die Filtrationsleistungen von Quarzsand und Glassand bei weitem. Dadurch reduziert AFM® auch den Chlorverbrauch, denn was herausgefiltert werden kann, muss nicht oxidiert werden. AFM® bewirkt glasklares und sicheres Wasser.

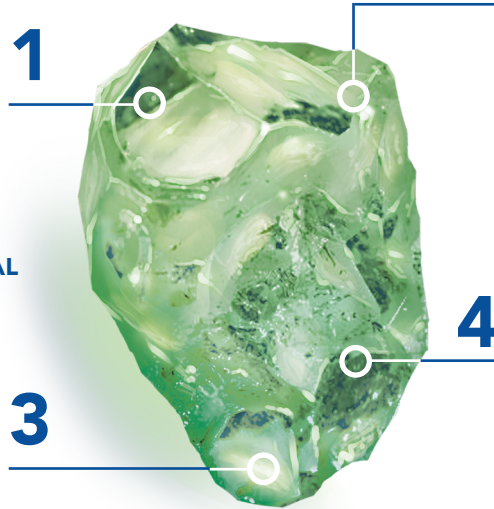
4

EINSPARUNGEN

Dank besserer Rückspüleffizienz reduziert AFM® den Verbrauch von Wasser und Energie. Zudem ist die Lebensdauer von AFM® wesentlich höher als die von anderen Filtermaterialien. Die etwas höheren Kosten sind gut investiert.

1

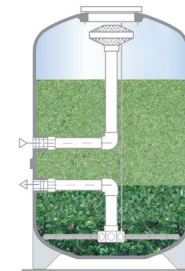
3



25kg Sand
=
21kg AFM®



Sehen Sie sich
unser AFM®
Video an



KORN 1
0.4 - 0.8 mm



KORN 2
0.7 - 2.0 mm



KORN 3
2.0 - 4.0 mm