

Aktiviertes Filtermaterial hergestellt aus grünem und braunem Recyclingglas für eine noch feinere Filterleistung. Reduziert den Bedarf an Desinfektionsmitteln.

Beschreibung

AFM® steht für Aktiviertes Filter Material und ersetzt den Sand oder Glassand Ihres Filters. Es verbessert die Filterleistung um mindestens 30% gegenüber Quarz- oder Glassand und reduziert somit den Bedarf an Desinfektionsmitteln.

Technische Daten

Das spezifische Gewicht von AFM® beträgt 1,25 g/cm³.

Kompatibel mit allen Desinfektions-Produkten und Methoden.

Erhältlich in zwei Körnungsgrößen:

- AFM® Grade 1^{ng}: 0,4 bis 0,8 mm Korngrösse, im oberen Filterbett = 70 %
- AFM® Grade 2: 0,7 bis 2,0 mm Korngrösse, Unterstützung unterhalb Korn 1 = 30 %

Empfohlene Anwendung

- Ersetzen Sie Ihr Filtermaterial durch AFM®.
- Bei Filteranlagen mit einem Durchmesser unter 400 mm sollte nur AFM® Grade 1^{ng} benutzt werden.
- Bei Filteranlagen mit einem größeren Durchmesser als 400 mm sollten folgende Körnungsgrößen benutzt werden:

Achtung: Das spezifische Gewicht von AFM® ist ungefähr 15% leichter als das von Sand. Bei einem Bedarf von 100 kg Sand, brauchen Sie mit AFM® nur 85 kg.

Filterdurchmesser in mm	Füllmenge an Sand in kg	AFM®	
		Grade 1 ^{ng} in kg 0,4 – 0,8 mm	Grade 2 in kg 0,7 – 2 mm
400	50	42	–
500	75	42	21
610	125	84	21
650	150	84	42
750	225	126	63
900	350	210	84



Artikel-Nr.: 4196641 (Grade 1^{ng}) / 4196642 (Grade 2)
Gebindegrößen: 21 kg



Vorteile:

- 1 Dank der selbstreinigenden Oberfläche, verhindert AFM® die Bildung von Biofilm im Filterbett.
- 2 Kristallklares Wasser dank effektiver Rückspülung und verbesserter Filterleistung.
- 3 Weniger Biofilm heißt weniger Bakterien und Trichloramin (Chlorgeruch).
- 4 Umweltschonendes und ökonomisches Material aus Recyclingglas – mit AFM® können Sie Ihren Bedarf an Desinfektionsmittel stark reduzieren.
- 5 Sehr lange Haltbarkeit: hält 20–30 % länger als Quarzsand.

Komfort-Pflege

Dosierhinweise

- **Empfohlene Anwendung:** kompletter Ersatz des Filtersandes
- **Filtertyp:** Filterkessel
- **Poolgröße:** alle
- **Wohin:** in den Filterkessel
- **Wann:** Wechsel des Filtermediums bei Bedarf