

» Produktinformation · Artikel 10088.1

## Silikat- und Kieselsäure Filter mit allen Anschlüssen



|               |          |
|---------------|----------|
| Artikelnummer | 10088.1  |
| Hersteller    | AFT Shop |

Mischbettharzfilter zur Entfernung von Silikat und Kieselsäure. Geeignet als Nachfilter hinter einer Umkehrosmoseanlage. Neben Silikat und Kieselsäure werden unter anderem Eisen, Mangan, Kupfer, Blei, Zink, Nitrat, Phosphat und Salze gebunden. Der Typ ist wählbar und bestimmt Werkstoff und Farbe des Kartuschenkörpers, transparentes Acryl oder weißes Polypropylen. Geliefert wird die befüllte Kartusche mit Schraubverschluss und innenliegenden Sieben. Übergangsstücke, Durchflussbegrenzer, Anschluss für den Wasserhahn und Schlauch sind als Anschluss-Set erhältlich. Die Filterleistung für Silikat lässt sich nicht am Leitwert ablesen und ist meist früher erschöpft als die Leistung für Salze. Nicht geeignet für die Aufbereitung von Heizungswasser sowie für gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Mischbettharzfilter zur Silikat- und Kieselsäure Filterung. Eignet sich hervorragend als Nachfilter hinter eine Umkehrosmoseanlage. Warum habe ich Kieselalgen, obwohl ich einen Silikatfilter als Mischbettharz-Ionenaustauscher einsetzte?

Viele Kunden stellen uns diese Frage, weil hier ganz einfach der Silkatwert nicht vom Leitwert abhängt.

Wenn Sie einen Silikatfilter nach einer Osmose oder selbst auch ohne betreiben, kann die Filterleistung bezogen auf die Salze noch bestehen, wohingegen die Filterleistung auf Silikat bereits erschöpft ist.

» Ausgefiltert werden zum größten Teil

Eisen

Mangan

Kupfer

Sulfid

Calciumcarbonat

Kieselsäure

Salze

Blei

Zink

Nitrat

Phosphat

Ammonium

Kohlensäure

Silikat

| Typ    | Länge  | Durchmesser | Druchfluss         | Farbe                          | Material   | Volumen   |
|--------|--------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------|-----------|
| MINI T | 250 mm | 60 mm       | 0,5 Liter / Minute | transparent                    | Acryl hart | 0,3 Liter |
| MINI W | 250 mm | 60 mm       | 0,5 Liter / Minute | weiß                           | PP hart    | 0,3 Liter |
| MINI B | 250 mm | 60 mm       | 0,5 Liter / Minute | transparent, blaue Verschlüsse | Acryl hart | 0,3 Liter |

## » Lieferumfang Anschluss-Set

| Menge   | Bestandteil                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Stück | Kartusche mit Schraubverschluss, innenliegenden Sieben und Mischbettharz-Füllung                                               |
| 2 Stück | Übergang von 1/4" Außengewinde x 1/4" Steckanschluss zur Verbindung der Kartusche mit den Schlauchleitungen                    |
| 1 Stück | Durchflussbegrenzer sorgt dafür, dass das durchstömende Wasser restlos gereinigt wird. Max. 0,5 l/Min.                         |
| 1 Stück | Anschluss für Wasserhahn 3/4" Innengewinde x 1/4" Steckanschluss. Verbinden den Wasserhahn mit der Kartusche über den Schlauch |

2 Schlauch 1/4". Kann bequem mit einem Messer abgelängt werden.

Meter

Nicht geeignet für die Aufbereitung von Heizungswasser oder gewerblichen und industriellen Anwendungen!

1 Stk. Kartusche Mini inkl. Mischbettharz 2 Stk. Übergang 1/4" AG x 1/4" Steckanschluss 1 Stk. Druchflussbegrenzer 0,5l/min 1 Stk. Übergang 3/4" IG x 1/4" Steckanschluss 2 m 1/4" Schlauch bis 16bar

#### Ausführung dieses Artikels

Typ Weiße Kartusche

#### Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland  
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de  
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

#### Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.aft-shop.de](http://www.aft-shop.de). Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/silikat-und-kieselsaeure-filter-mit-allen-anschluesen/10088.1>.