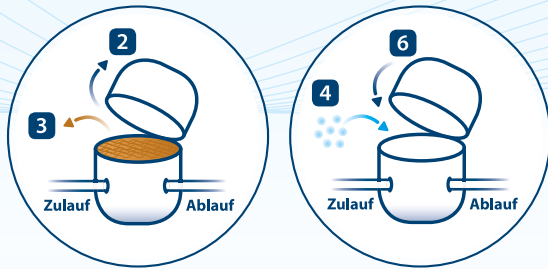


# Der Filterwechsel mit FIBALON® 3D Spielend leicht

- 1) Pumpe vom Stromnetz trennen
- 2) Filtergehäuse gemäß Herstellerangaben öffnen
- 3) Vorhandenes Filtermaterial vollständig entfernen
- 4) Filtergehäuse bis zur Sandfüllhöhe mit FIBALON® 3D füllen
- 5) FIBALON® 3D ohne Zusammenpressen im Filtergehäuse locker verteilen
- 6) Filtergehäuse gemäß Herstellerangaben schließen

Bitte achten Sie auf eine empfohlene Filtergeschwindigkeit von 30 m/h.

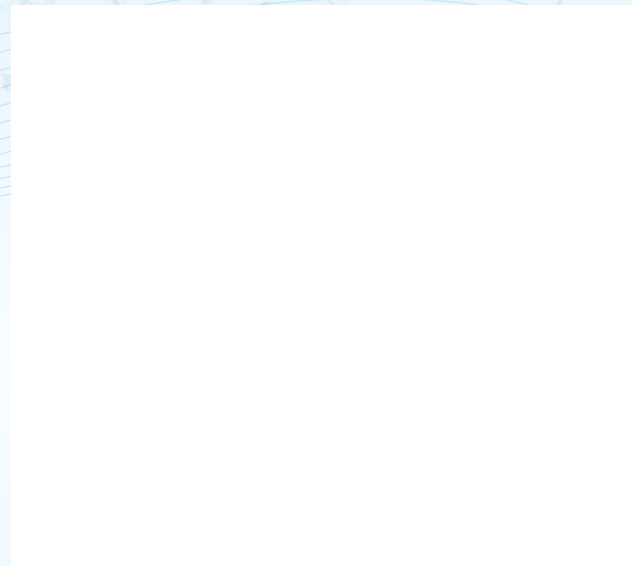


## Was haben eine Ameise und FIBALON® 3D gemeinsam?



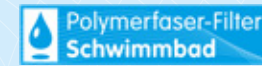
Beide können ...

... ein Vielfaches Ihres Eigengewichtes aufnehmen!  
Bei Waldameisen kann das bis zum 60-fachen sein.  
Und das innovative Filtermaterial FIBALON® 3D schafft so viel, dass selbst Ameisen neidisch werden.



Weitere Hinweise (z.B. gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung nach EU-Biozidverordnung) finden Sie auf unserer Homepage [www.fibalon.com](http://www.fibalon.com).

**FIBALON GmbH**  
Im Zwiesel 8  
D-92318 Neumarkt/OPf.  
Telefon +49 (0) 91 81 - 27 60 09 5  
info@fibalon.com  
www.fibalon.com



# Poolfilter FIBALON® 3D



Hervorragende Filtrationsleistung  
Einfachste Handhabung

Energiesparend



[www.fibalon.com](http://www.fibalon.com)



# FIBALON® 3D

## High-Tech im Miniformat

Der innovative und patentierte Polymerfaserfilter **FIBALON® 3D** besteht

aus einer nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen entwickelten Kombination verschiedener Polymerfasern mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und Querschnitten.

Die bewusst gewählte Kugelform schafft eine größtmögliche Filteroberfläche und die optimierte Faserkombination garantiert eine Trennschärfe von 8 µm.



# FIBALON® 3D

## Vielfältig & überzeugend

### Filtrationsleistung

- » Hohe Schmutzaufnahmefähigkeit
- » **Hohe Trennschärfe von 8 µm**
- » Geringster Druckanstieg
- » **Fasern zertifiziert nach ÖKO-TEX® Standard 100**
- » Wirkt aktiv einer Biofilmbildung entgegen

**pH-Wert**  
Senkung 6,8

**Bereits für pH-Wert Senkung auf 6,8 zur verbesserten Wirkung der Desinfektionsmittel entwickelt**

### Handhabung

- » Einfachste Handhabung durch geringes Gewicht
- » Universell einsetzbar
- » Wartungsfreundlich
- » Rückspülbar
- » Verzicht auf Flockungsmittel

### Nachhaltigkeit

- » Energieeinsparung bis zu 40% (anlagenspezifisch)
- » Kosteneinsparung
- » Einfache Entsorgung
- » Langlebig

# FIBALON® 3D

## DER vollwertige Ersatz für Filtersand

1 Beutel FIBALON® 3D mit **350 g** ersetzt

1 Sack Filtersand mit **25 kg**



Filtersand

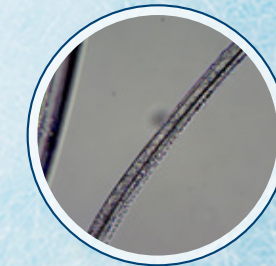


FIBALON® 3D

# Das Geheimnis von FIBALON® 3D:

## Die Kugelstruktur und Faserfixierung DyFix®

Das Innere der Faserkugel besteht aus einem etwas dichteren Kern und einer weicheren Umhüllung. Die bewusst gewählte Kugelform ermöglicht eine optimale und flexible Anpassung an sämtliche Filterformen.



Nahaufnahme Faser



Querschnitt FIBALON® Kugel (beladen)

Durch die von uns entwickelte dynamische Faserfixierung DyFix® wird eine hohe Aufnahmefähigkeit und Eindringtiefe in das Kugellinnere, sowie ein Anhaften der Schmutzpartikel an der Faser gewährleistet. Zudem bleibt die Kugelform auch bei vollständiger Beladung stabil.

