

## Produktinformationen "Mountain Tree spiralförmige Filtermatte"

### Mountain Tree spiralförmige Filtermatte

#### Eigenschaften:

- Biochemische Matte. Geeignet für die Filtration in Teichen und Aquarien
- Verwendbar sowohl für die physikalische als auch für die biologische Sumpffiltration. Nitrobakterien effizient kultivieren
- Große Wasser- und Sauerstoffdurchlässigkeit, kein Verstopfen
- EU RoHS-Standardtest bestanden
- Patent Produkt: Spiral-Nut-Struktur vergrößert die spezifische Oberfläche und verbessert die Biofilter-Effizienz

#### Material:

- Hochwertiger Kunststoff

#### Verpackung:

- Kunststofffolie, Packpapier an vier Ecken, 1 Stk. / Beutel / Matte 120x100 auf Palette

#### Besonderheiten:

- Gleichzeitig physikalische und biochemische Filtration. Superhydrophobe Eigenschaften für die saprophytischen und nitrifizierenden Bakterien, um eine qualitativ hochwertige Zuchtumgebung zu schaffen und für die Bildung einer ökologischen Filtrationsumgebung.



## Spiralförmige Filtermatte

- Multifunktions- und Filtermedium



Spiral-3D-Struktur (patentiert)

Durch die spiralförmigen und groben Filamente wird eine größere Oberfläche erzeugt. Dies hilft bei der Kultivierung nützlicher Bakterien und trägt zur Verbesserung der Effizienz der Biofiltration bei.



#### Solide Struktur durch das Heißschmelz-Verfahren

Hergestellt aus umweltfreundlichem Material durch das spezielle Heißschmelz-Verfahren. Keine Belastung durch Giftstoffe für das Wasser. Widerstandsfähig gegen UV- und Sonneneinstrahlung.



## Optimale Dicke und Dichte

Hierbei zirkuliert mehr Sauerstoff, um das organische Material und die Bakterien aktiv zu halten und, um eine Verstopfung zu verhindern.



**Einfach zu schneiden, zu reinigen und zu installieren.**



**EU-RoHS-Standardtests bestanden.**

Sicheres und nicht toxisches Material



**Perfekte Bedingungen für Meerwasser, Süßwasser und alle Arten von Filtrationen.**



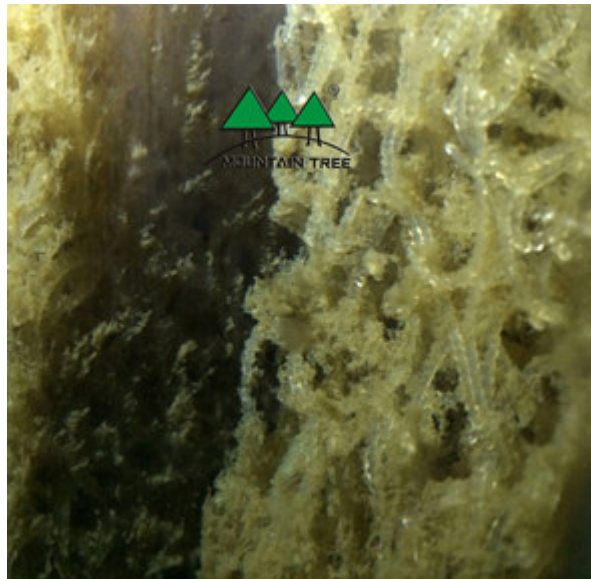
## Spiral-3-D-Filamente

Ansiedlung der nützlichen Bakterien erhöht sich um das Dreifache



## Geordnetes Mehrschichtensystem

Baut in mehreren Schichten verschiedene Kolonien von Bakterien auf



### **Gute Wasserdurchlässigkeit**

Struktur entsteht durch Heißschmelzverfahren, moderates Maß, um die optimale Wasserbewegung zu gewährleisten und Verstopfung zu verhindern

