



JBL Sintomec

Bio-Sinterglasringe zum Abbau von Schadstoffen

Geeignet für:



- Biologischer Abbau von Schadstoffen in Süß- und Meerwasser-Aquarien: Bio-Sinterglasringe zum Einsatz im Aquarienfilter
- Einfache Anwendung: Biofilterringe als vorletzte Filterstufe einlegen.
- Intensive Wasserklärung durch Biofiltration: Mikroorganismen besiedeln das Filtermaterial und bauen auf biologischem Weg Schadstoffe ab
- Besonders Wirksam: Optimale Besiedlungsfläche von 1200 m²/l für nützliche Mikroorganismen durch konische Tunnelporen in Verbindung mit 5 mm Wandstärke
- Lieferumfang: Glasringe mit 5 mm Innenlochdurchmesser, 450 g inkl. Netzbeutel zum Befüllen

Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/62547>



JBL FilterPad VL
 Wattelies für Aquarienfilter
 CristalProfi



JBL FilterPad F15
 Grober Schaumstoff für
 Aquarienfilter CristalProfi



JBL FilterPad F35
 Feiner Schaumstoff für
 Aquarienfilter CristalProfi



**JBL CombiBloc
 CristalProfi e**
 Vorfiltereinsätze und Schaum
 für CristalProfi e





JBL Sintomec



Produktinformationen

Die Qualität des Filtermaterials bestimmt im Wesentlichen die Wirksamkeit eines Aquarienfilters! Die meisten Aquarienfilter sind vorab bereits mit Schwämmen als Filtermaterial bestückt. Schwämme besitzen schon eine recht große Oberfläche, die im Laufe der Zeit von nützlichen Bakterien für den Schadstoffabbau besiedelt werden.

Um die Wirksamkeit eines Filters zu steigern, können die Schwämme gegen spezielles Sinterglas-Filtermaterial (JBL SintoMec und JBL MicroMec) ausgetauscht werden. Sinterglas-Filtermaterial besitzt eine etwa 10fach größere Oberfläche als das Schwammmaterial und bietet so noch mehr Bakterien Platz, um Schadstoffe aus dem Aquarienwasser abzubauen. Im KFZ Bereich würden wir vom Tuning eines Autos sprechen = Mehr Leistung!

Was ist Sinterglas?


Wenn Sie sehr kleine Glaskügelchen einschmelzen (sintern) würden, käme ein massiver Glasklumpen dabei heraus. Wenn Sie aber die Glaskügelchen vorher mit Salz mischen, würde der entstehende Glasklumpen vom Salz durchzogen sein. Wird er dann ausgewaschen, entstehen unendlich viele kleine Kanäle im Glas. So enthalten die JBL Sinterglas-Filtermaterialien eine gigantische (innere) Oberfläche, die von schadstoffabbauenden Bakterien besiedelt werden können.

Nitratabbau:

Nitrat wird von Bakterien nur in Abwesenheit von Sauerstoff und in Anwesenheit von Kohlenstoff (C) zu Stickstoffgas abgebaut. Dieser Vorgang (Denitrifikation) kann bei idealen Bedingungen im Inneren der Sinterglas-Filtermaterialien JBL SintoMec und JBL MicroMec stattfinden.

Wann ist JBL MicroMec und wann JBL SintoMec sinnvoll?

Bei kleineren Filtervolumen ist das kleinere Material JBL MicroMec aus Platzgründen besser geeignet. Bei größeren Filtern, auch wegen des stärkeren Wasserdurchflusses, ist ein größeres Material mit Löchern wie JBL SintoMec besser geeignet. Da könnte sich das feinere JBL MicroMec schneller zusetzen.

| Weitere Informationen | |
|-----------------------|---|
| FAQ | ✓ |
| Blog | ✓ |
| Presse | ✓ |
| Labor/Rechner | ✗ |
| Lesenswert | ✓ |
| Ersatzteile | ✗ |
| Video | ✓ |
| Garantie Plus | ✗ |
| Anleitung | ✓ |
| QR-Code |  |





JBL Sintomec



Produktdetails

| Artikeldaten | |
|--------------------|---|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| EAN Nummer | 4014162625472 |
| EAN als Strichcode |  |
| Inhalt | 450 g |
| Für | 200 l |
| Verfallmonate | - |
| UVP inkl. MwSt. | 18,29 € |
| Grundpreis | 40,64 € |
| Nennfüllmenge | 450 g |
| Basismenge | 1 kg |
| Bruttogewicht | 502 g |
| Nettogewicht | 450 g |
| Gewichtsumw. | 1000 |

| Entsorgung | |
|-----------------------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| Grüner Punkt | ✓ |
| Gruppe Elektroschrott | - |
| Entsorgungsgewicht | - |
| Batterieart | - |
| Batterierücknahme | - |
| Batterie Wiederaufladbar | - |
| Entsorgungsgewicht Batterie | - |
| Einwegglas | - |
| PPK | 52 g |
| Kunststoff klein | - |
| Kunststoff groß | - |
| Entsorgungsgewicht Metall | 0 g |

| Eigenschaften | |
|---------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |





| Eigenschaften | |
|----------------------|---|
| Tierart | Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Korallen, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmler, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Welse, Zwerggarnelen |
| Tiergröße | Für alle Tiergrößen |
| Tieraltersgruppe | Alle Aquarienfische |
| Volumen Lebensraum | 200 L |
| Material | Sinterglas |
| Futterart | - |
| Farbe | weiß |
| Dosierung | 450 g für 200 l |
| Transportbedingungen | - |



JBL Sintomec

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel | |
|---------------------------------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| Umgebungstemperatur | - |
| Startzeit | - |
| Quecksilber | - |
| Röhrenlänge | - |
| Lebensdauer | - |
| Lumen | - |
| CRI-Wert | - |
| Dimmbar | - |
| Schaltzyklen | - |
| PAR-Wert | - |
| Energieeffizienzklasse | - |
| UV-A | - |
| UV-B | - |
| UV-C | - |
| Farbtemperatur | - |
| Sockelbezeichnung | - |

| Technische Daten | |
|------------------------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| Reichweite in Liter | - |
| Reichweite von - bis | - |
| Reichweite in Tagen | - |
| Reichweite Beckenlänge | - |
| Leistung Watt | - |
| Leistung pro Stunde | - |
| Leistung pro Tag | - |
| Höhe | 190 mm |
| Länge | 125 mm |
| Breite | 57 mm |
| Durchmesser | - |
| Spannung | - |
| Für | - |
| T8 26mm (Watt) | - |
| T5 16mm (Watt) | - |
| Größe | - |
| Inhalt für | - |
| Filterbehältervolumen | - |
| Volumen Filtermassen | - |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | - |
| Schlauchanschlüsse Saug/In | - |
| Förderhöhe | - |





JBL Sintomec

| | |
|---------------|-----------------|
| Futterart | - |
| Subprodukttyp | - |
| Dosierung | 450 g für 200 l |



Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten | |
|----------------------|----------------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| MwSt. | 19% |
| Verkaufseinheit (VE) | 6 |
| Volumen Verpackung | 1.7l |
| Maße (l/b/h) | 60 mm/125 mm/225 mm |
| Lage | 216 |
| Palette | 648 |
| WGruppe | 2 |
| Zolltarif | 70200080 |
| Herkunftsland | CN |
| Verpackungsart | Faltschachtel/Karton |

| VPE 1 Daten | |
|--------------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| VPE 1 Material | Pappe g |
| VPE 1 Gewicht | 9 g |
| VPE 1 Länge | 125 mm |
| VPE 1 Breite/Tiefe | 360 mm |
| VPE 1 Höhe | 225 mm |

| VPE 2 Daten | |
|--------------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| VPE 2 Material | Pappe g |
| VPE 2 Gewicht | 430 g |
| VPE 2 Länge | 255 mm |
| VPE 2 Breite/Tiefe | 390 mm |
| VPE 2 Höhe | 370 mm |

| Handelsdaten | |
|------------------|--------------|
| Produktname | JBL Sintomec |
| Art. Nr | 6254700 |
| Kassentext | JBL SintoMec |
| Regalplatzierung | - |