



# JBL Micromec

Bio-Sinterglaskugeln zum Abbau von Schadstoffen

Geeignet für:



- Biologischer Abbau von Schadstoffen in Süß- und Meerwasser-Aquarien: Bio-Sinterglaskugeln zum Einsatz im Aquarienfilter
- Einfache Anwendung: Biofilterkugeln als vorletzte Filterstufe einlegen.
- Intensive Wasserklärung durch Biofilterung: Mikroorganismen besiedeln das Filtermaterial und bauen Schadstoffe ab
- Besonders Wirksam: Optimale Besiedlungsfläche von 1500 m<sup>2</sup>/l für nützliche Mikroorganismen durch konische Tunnelporen. Intensiver Abbau von Ammonium und Nitrit
- Lieferumfang: Glaskugeln mit ca. Ø 1,4 cm, 650 g inkl. Netzbeutel zum Befüllen

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/62548>



**JBL FilterPad VL**  
 Wattevlies 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 Micromec



## Produktinformationen

Die Qualität des Filtermaterials bestimmt im Wesentlichen die Wirksamkeit eines Aquarienfilters! Die meisten Aquarienfiter 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 gröberes 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 Micromec



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Micromec
Art. Nr	6254800
EAN Nummer	4014162625489
EAN als Strichcode	
Inhalt	650 g
Für	200 l
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	20,50 €
Grundpreis	31.54 €
Nennfüllmenge	650 g
Basismenge	1 kg
Bruttogewicht	702 g
Nettogewicht	650 g
Gewichtsumw.	1000

Entsorgung	
Produktname	JBL Micromec
Art. Nr	6254800
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 Micromec
Art. Nr	6254800





Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	200 L
Material	Gesintertes Glas
Futterart	-
Farbe	weiß
Dosierung	650 g für 200 l
Transportbedingungen	-



# JBL Micromec

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL Micromec
Art. Nr	6254800
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 Micromec
Art. Nr	6254800
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 Micromec

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	650 g für 200 l



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL Micromec
Art. Nr	6254800
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	69149000
Herkunftsland	CN
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL Micromec
Art. Nr	6254800
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 Micromec
Art. Nr	6254800
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 Micromec
Art. Nr	6254800
Kassentext	JBL MicroMec
Regalplatzierung	-