



# JBL Manado

Naturbodengrund für Süßwasser Aquarien

Geeignet für:



- Optimal zur Pflanzenpflege durch poröse Struktur und Nährstoffspeicherfunktion: Bodengrund für Süßwasseraquarien
- Vitales Pflanzenwachstum, Algenvorbeugend: Effektive Besiedlung durch nützliche Bodenbakterien und optimales Wurzelwachstum der Pflanzen durch natürliche Porenstruktur. Entlastung des Filters. Kristallklares Wasser
- Optimal für Fische, Wirbellose und Pflanzen: Keine Abgabe von unerwünschten Schadstoffen an das Wasser. Abgerundete Granulatkörner schonen die empfindlichen Barteln von Bodenfischen
- Speicherkraft: Der Naturbodengrund nimmt überschüssige Nährstoffe auf und gibt diese bei Bedarf wieder ab
- Lieferumfang: Bodengrund Manado. Erhältlich in unterschiedlichen Größen

Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/67021>



**JBL PROSCAPE  
VOLCANO POWDER**  
Langzeit-Bodenzusatz für  
Pflanzenaquarien





# JBL Manado

## Produktinformationen

### Erfolgreiche Pflanzenpflege

Der natürliche Bodengrund aktiviert die Bodenflora und ist optimal für die Pflanzenpflege. Der Nährstoffpuffer mit Batterieeffekt (gibt Nährstoffe ab, bis er erschöpft ist und kann durch Nachdüngung wieder aufgeladen werden) ist wasserneutral & abgerundet.

### Anwendung

Vor Anwendung kurz mit lauwarmen Leitungswasser spülen, um transportbedingten Abrieb zu entfernen.

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



# JBL Manado



## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
EAN Nummer	4014162670212	4014162670229	4014162671110	4014162670236
EAN als Strichcode				
Inhalt	1,5 l	3 l	3 l	5 l
Körnung	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.	7,69 €	10,19 €	-	15,29 €
Grundpreis	5.13 €	3.4 €	-	3.06 €
Nennfüllmenge	1.5 l	3 l	3 l	5 l
Basismenge	1 l	1 l	1 l	1 l
Bruttogewicht	1040 g	2065 g	2065 g	3431 g
Nettogewicht	1020 g	2040 g	2040 g	3400 g
Gewichtsumw.	1000	1000	-	1000

Entsorgung				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
Grüner Punkt	✓	✓	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-	-	-
Batterieart	-	-	-	-
Batterierücknahme	-	-	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-	-	-
Einwegglas	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Kunststoff klein	20 g	25 g	25 g	31 g
Kunststoff groß	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g	0 g	0 g

Eigenschaften				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300





Eigenschaften				
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmler, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmler, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmler, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmler, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	8-10 L (20-25cm)	12-25 L (30-40cm)	12-25 L (30-40cm)	25-45 L (40-50cm)
Material	Expandierter Ton	Expandierter Ton	Expandierter Ton	Expandierter Ton
Futterart	-	-	-	-
Farbe	rot / braun	rot / braun	rot / braun	rot / braun
Dosierung	-	-	-	-
Transportbedingungen	-	-	-	-





Artikeldaten		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
EAN Nummer	4014162670243	4014162670250
EAN als Strichcode		
Inhalt	10 l	25 l
Körnung	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Verfallmonate	-	-
UVP inkl. MwSt.	20,29 €	40,50 €
Grundpreis	2.03 €	1.62 €
Nennfüllmenge	10 l	25 l
Basismenge	1 l	1 l
Bruttogewicht	6845 g	17090 g
Nettogewicht	6800 g	17000 g
Gewichtsumw.	1000	1000

Entsorgung		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
Grüner Punkt	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-
Batterieart	-	-
Batterierücknahme	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-
Einwegglas	-	-
PPK	-	-
Kunststoff klein	-	-
Kunststoff groß	45 g	90 g
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g

Eigenschaften		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmier, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmier, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen





Eigenschaften		
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	45-96 L (50-80cm)	120-360 L (80-120cm)
Material	Expandierter Ton	Expandierter Ton
Futterart	-	-
Farbe	rot / braun	rot / braun
Dosierung	-	-
Transportbedingungen	-	-



# JBL Manado

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
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 Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
Reichweite in Liter	-	-	-	-
Reichweite von - bis	-	-	-	-
Reichweite in Tagen	-	-	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-	-	-
Leistung Watt	-	-	-	-
Leistung pro Stunde	-	-	-	-
Leistung pro Tag	-	-	-	-
Höhe	300 mm	310 mm	310 mm	375 mm
Länge	200 mm	300 mm	300 mm	290 mm
Breite	25 mm	33 mm	33 mm	47 mm
Durchmesser	-	-	-	-
Spannung	-	-	-	-
Für	-	-	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-	-	-
Größe	-	-	-	-
Inhalt für	-	-	-	-
Filterbehältervolumen	-	-	-	-
Volumen Filtermassen	-	-	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-	-	-
Förderhöhe	-	-	-	-





Elektronisches Etikett / Leuchtmittel		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
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 Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
Reichweite in Liter	-	-
Reichweite von - bis	-	-
Reichweite in Tagen	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-
Leistung Watt	-	-
Leistung pro Stunde	-	-
Leistung pro Tag	-	-
Höhe	400 mm	500 mm
Länge	385 mm	430 mm
Breite	70 mm	120 mm
Durchmesser	-	-
Spannung	-	-
Für	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Größe	-	-
Inhalt für	-	-
Filterbehältervolumen	-	-
Volumen Filtermassen	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-
Förderhöhe	-	-





# JBL Manado

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-





# JBL Manado



## Sicherheitsinformationen

### Weitere Sicherheitsinformationen

Düngemittelverordnung

Kultursubstrat unter Verwendung von 100 % Blähton, pH-Wert (CaCl<sub>2</sub>): 10,3; Salzgehalt (KCl): 1,1 g/l.  
Pflanzenverfügbare (lösliche) Nährstoffe: 0,8 mg B/l (CAT-löslich); 9 g Zn/l (CAT-löslich).



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
MwSt.	19%	19%	19%	19%
Verkaufseinheit (VE)	10	6	6	3
Volumen Verpackung	1.8l	3.9l	3.9l	6.5l
Maße (l/b/h)	300 mm/200 mm/30 mm	320 mm/310 mm/40 mm	320 mm/310 mm/40 mm	375 mm/290 mm/60 mm
Lage	90	54	54	27
Palette	450	270	270	135
WGrupe	2	2	2	2
Zolltarif	68062010	68062010	68062010	68062010
Herkunftsland	DE	DE	DE	DE
Verpackungsart	Beutel/Sack	Beutel/Sack	Beutel/Sack	Beutel/Sack

VPE 1 Daten				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
VPE 1 Material	Pappe g	Pappe g	Pappe g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	614 g	614 g	614 g	614 g
VPE 1 Länge	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm
VPE 1 Höhe	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm

VPE 2 Daten				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
VPE 2 Material	Keine	Keine	Keine	Keine
VPE 2 Gewicht	-	-	-	-
VPE 2 Länge	-	-	-	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-	-	-	-
VPE 2 Höhe	-	-	-	-

Handelsdaten				
Produktname	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. Nr	6702100	6702200	6711100	6702300
Kassentext	Manado 1,5l	Manado 3l	Manado 3l	Manado 5l
Regalplatzierung	-	-	-	-





Artikeldaten		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
MwSt.	19%	19%
Verkaufseinheit (VE)	1	1
Volumen Verpackung	13.4l	29.5l
Maße (l/b/h)	410 mm/385 mm/85 mm	500 mm/430 mm/137 mm
Lage	8	7
Palette	88	35
WGruppe	2	2
Zolltarif	68062010	68062010
Herkunftsland	DE	DE
Verpackungsart	Beutel/Sack	Beutel/Sack

VPE 1 Daten		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
VPE 1 Material	Keine	Keine
VPE 1 Gewicht	-	-
VPE 1 Länge	-	-
VPE 1 Breite/Tiefe	-	-
VPE 1 Höhe	-	-

VPE 2 Daten		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
VPE 2 Material	Keine	Keine
VPE 2 Gewicht	-	-
VPE 2 Länge	-	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-	-
VPE 2 Höhe	-	-

Handelsdaten		
Produktname	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. Nr	6702400	6702500
Kassentext	Manado 10l	Manado 25l
Regalplatzierung	-	-