



JBL Manado

Naturalne podłoże do akwariów słodkowodnych

Suitable for:  



- Optymalny do pielęgnacji roślin dzięki porowatej strukturze i funkcji magazynu substancji odżywczych: Podłoże do akwariów słodkowodnych
- Zdrowy wzrost roślin, zapobiega glonom: Efektywne osiedlanie się pożytecznych bakterii w podłożu i optymalny wzrost korzeni roślin dzięki naturalnej porowatej strukturze. Odciążenie filtra. Krystalicznie czysta woda
- Optymalny dla ryb, bezkręgowców i roślin: Nie ma wydzielania niepożądanych szkodliwych substancji do wody. Zaokrąglone ziarna granulatu chronią wrażliwe wąsiki ryb żyjących przy dnie
- Siła gromadzenia: Naturalne podłoże przyjmuje nadmiar składników pokarmowych i oddaje je ponownie w razie potrzeby
- W zestawie: Podłoże Manado. Dostępne w różnych wielkościach



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/67021>



JBL PROSCAPE VOLCANO POWDER

Długoterminowy dodatek do
podłoża do akwariów z
roślinami



JBL Manado



Product information

Udana pielęgnacja roślin

Naturalne podłoże pobudza florę glebową i jest optymalne do pielęgnacji roślin. Magazyn składników pokarmowych działający jak bateria (oddaje składniki pokarmowe, aż do momentu wyczerpania i można go ponownie naładować przez dodatkowe nawożenie) jest neutralny dla wody & zaokrąglony.

Stosowanie

Przed zastosowaniem krótko przepłukać ciepłą wodą wodociągową, aby usunąć pył powstały wskutek tarcia podczas transportu.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✓
QR code	



JBL Manado



Product details

Article data				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
EAN number	4014162670212	4014162670229	4014162671110	4014162670236
EAN as barcode				
Zawartość	1,5 l	3 l	3 l	5 l
Granulacja	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	8,67 €	11,50 €	-	17,24 €
Base price	5.78 €	3.83 €	-	3.45 €
Nominal filling quantity	1.5 l	3 l	3 l	5 l
Base quantity	1 l	1 l	1 l	1 l
Gross weight	1040 g	2065 g	2065 g	3431 g
Net weight	1020 g	2040 g	2040 g	3400 g
Weight change	1000	1000	-	1000

Disposal				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Rodzaj baterii	-	-	-	-
Zwrot baterii	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	20 g	25 g	25 g	31 g
Plastic large	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g	0 g	0 g

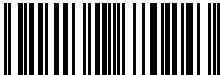
Właściwości				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300



Właściwości				
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błednikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Pretniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błednikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Pretniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błednikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Pretniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błednikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Pretniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	8-10 l (20-25cm)	12-25 l (30-40cm)	12-25 l (30-40cm)	25-45 l (40-50cm)
Materiał	Ekspandowana glina	Ekspandowana glina	Ekspandowana glina	Ekspandowana glina
Rodzaj pokarmu	-	-	-	-
Kolor	czerwony / brązowy	czerwony / brązowy	czerwony / brązowy	czerwony / brązowy
Dozowanie	-	-	-	-
Warunki transportu	-	-	-	-





Article data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
EAN number	4014162670243	4014162670250
EAN as barcode		
Zawartość	10 l	25 l
Granulacja	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	22,87 €	45,66 €
Base price	2.29 €	1.83 €
Nominal filling quantity	10 l	25 l
Base quantity	1 l	1 l
Gross weight	6845 g	17090 g
Net weight	6800 g	17000 g
Weight change	1000	1000

Disposal		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	-	-
Plastic small	-	-
Plastic large	45 g	90 g
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błednikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Pretniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błednikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Pretniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt



Właściwości		
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	45-96 l (50-80cm)	120-360 l (80-120cm)
Materiał	Ekspandowana glina	Ekspandowana glina
Rodzaj pokarmu	-	-
Kolor	czerwony / brązowy	czerwony / brązowy
Dozowanie	-	-
Warunki transportu	-	-



JBL Manado

Etykieta elektroniczna / Żarówki				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
Temperatura otoczenia	-	-	-	-
Czas rozruchu	-	-	-	-
Rtęć	-	-	-	-
Długość świetłówki	-	-	-	-
Okres użytkowania	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
Wartość CRI	-	-	-	-
Możliwość ściemniania	-	-	-	-
Cykle przełączania	-	-	-	-
Wartość PAR	-	-	-	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura barwy	-	-	-	-
Oznaczenie cokołu	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	300 mm	310 mm	310 mm	375 mm
Length	200 mm	300 mm	300 mm	290 mm
Width	25 mm	33 mm	33 mm	47 mm
Diameter	-	-	-	-
Voltage	-	-	-	-
For	-	-	-	-
T8 26mm (watt)	-	-	-	-
T5 16mm (watt)	-	-	-	-
Size	-	-	-	-
Content for	-	-	-	-
Filter container volume	-	-	-	-
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-	-
Delivery head	-	-	-	-



Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Temperatura otoczenia	-	-
Czas rozruchu	-	-
Rtęć	-	-
Długość świetlówki	-	-
Okres użytkowania	-	-
Lumen	-	-
Wartość CRI	-	-
Możliwość ściemniania	-	-
Cykle przełączania	-	-
Wartość PAR	-	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura barwy	-	-
Oznaczenie cokołu	-	-

Technical data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	400 mm	500 mm
Length	385 mm	430 mm
Width	70 mm	120 mm
Diameter	-	-
Voltage	-	-
For	-	-
T8 26mm (watt)	-	-
T5 16mm (watt)	-	-
Size	-	-
Content for	-	-
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-
Hose connections suction/in	-	-
Delivery head	-	-



JBL Manado

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



JBL Manado



Safety information

Further safety information	
Fertilising Act	Podłoże uprawne z zastosowaniem 100 % keramzytu, wartość pH (CaCl ₂): 10,3; zawartość soli (KCl): 1,1 g/l. przyswajalne dla roślin (rozpuszczalne) składniki pokarmowe: 0,8 mg B/l (rozpuszczalne w CAT); 9 g Zn/l (rozpuszczalne w CAT).



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
VAT	23%	23%	23%	23%
Sales unit (SU)	10	6	6	3
Volume packaging	1.8l	3.9l	3.9l	6.5l
Dimensions (l/w/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
Layer	90	54	54	27
Pallet	450	270	270	135
Category of products	2	2	2	2
Customs tariff	68062010	68062010	68062010	68062010
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Siatka/Worek	Siatka/Worek	Siatka/Worek	Siatka/Worek

PU 1 data				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
PU 1 material	Karton g	Karton g	Karton g	Karton g
PU 1 weight	614 g	614 g	614 g	614 g
PU 1 length	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
PU 1 width/depth	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm
PU 1 height	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
PU 2 material	Brak	Brak	Brak	Brak
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
Art. No.	6702100	6702200	6711100	6702300
Till receipt text	Manado 1,5l	Manado 3l	Manado 3l	Manado 5l
Miejsce w regale	-	-	-	-



Article data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
VAT	23%	23%
Sales unit (SU)	1	1
Volume packaging	13.4l	29.5l
Dimensions (l/w/h)	410 mm/385 mm/85 mm	500 mm/430 mm/137 mm
Layer	8	7
Pallet	88	35
Category of products	2	2
Customs tariff	68062010	68062010
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	Siatka/Worek	Siatka/Worek

PU 1 data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
PU 1 material	Brak	Brak
PU 1 weight	-	-
PU 1 length	-	-
PU 1 width/depth	-	-
PU 1 height	-	-

PU 2 data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
PU 2 material	Brak	Brak
PU 2 weight	-	-
PU 2 length	-	-
PU 2 width/depth	-	-
PU 2 height	-	-

Trade data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Till receipt text	Manado 10l	Manado 25l
Miejsce w regale	-	-