



JBL Manado

Přírodní substrát pro sladkovodní akvária

Suitable for:



- Optimální pro péči o rostliny díky pórovité struktuře a funkci zásobníku živin: Substrát pro sladkovodní akvária
- Zdravý růst rostlin, proti růstu řas: Efektivní osídlení užitečnými půdními bakteriemi a optimální růst kořenů rostlin díky přirozené struktuře pórů. Odlehčení filtru. Křišťálově čistá voda
- Ideální pro ryby, bezobratlé a rostliny: Bez uvolňování nežádoucích škodlivých látek do vody. Oblý granulát je šetrný k citlivým vousům ryb pohybujících se u dna
- Zásobárna: Přírodní substrát absorbuje přebytečné živiny a v případě potřeby je opět vydává
- Obsahuje: Substrát Manado. Dodává se v různých velikostech

You may also be interested in

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



JBL PROSCAPE VOLCANO POWDER

Dlouhodobý doplněk půdy pro rostlinná akvária





JBL Manado



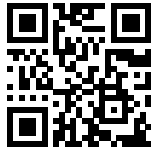
Product information

Úspěšná péče o rostliny

Přírodní substrát aktivuje půdní flóru a je proto optimální pro péči o rostliny. Zásobárna živin s aktivními bakteriemi (uvolňuje živiny, až do jejich vyčerpání a lze je doplňovat přihnojováním). Je ve vodě neutrální a hladký.

Použití

Před aplikací krátce opláchněte vlašnou vodou z kohoutku pro odstranění prachu uvolněného během transportu.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Návod	✓
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				
Obsah	1,5 l	3 l	3 l	5 l
Zrnitost	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	8,53 €	11,31 €	-	16,96 €
Base price	5,69 €	3,77 €	-	3,39 €
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	-	-	-	-
Battery type	-	-	-	-
Vrácení baterií	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Disposal weight battery	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	20 g	25 g	25 g	31 g
Plastic large	-	-	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Features				
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





Features				
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	8-10 l (20-25 cm)	12-25 l (30-40cm)	12-25 l (30-40cm)	25-45 l (40-50 cm)
Material	Expandovaný jíl	Expandovaný jíl	Expandovaný jíl	Expandovaný jíl
Food type	-	-	-	-
Colour	červená / hnědá	červená / hnědá	červená / hnědá	červená / hnědá
Dosage	-	-	-	-
Transport conditions	-	-	-	-



Article data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
EAN number	4014162670243	4014162670250
EAN as barcode		
Obsah	10 l	25 l
Zrnitost	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	22,49 €	44,92 €
Base price	2.25 €	1.8 €
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	-	-
Battery type	-	-
Vrácení baterií	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	-	-
Plastic small	-	-
Plastic large	45 g	90 g
Disposal weight metal	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrúbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrúbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby





Features		
Volume of habitat	45-96 l (50-80 cm)	120-360 l (80-120 cm)
Material	Expandovaný jíł	Expandovaný jíł
Food type	-	-
Colour	červená / hnědá	červená / hnědá
Dosage	-	-
Transport conditions	-	-



JBL Manado

Electronic label / illuminant				
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
Ambient temperature	-	-	-	-
Start time	-	-	-	-
Mercury	-	-	-	-
Tube length	-	-	-	-
Service life	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
CRI value	-	-	-	-
Dimmable	-	-	-	-
Switching cycles	-	-	-	-
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	-	-	-	-
Base designation	-	-	-	-

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	-	-	-	-





Electronic label / illuminant		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
Ambient temperature	-	-
Start time	-	-
Mercury	-	-
Tube length	-	-
Service life	-	-
Lumen	-	-
CRI value	-	-
Dimmable	-	-
Switching cycles	-	-
PAR value	-	-
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	-	-
Base designation	-	-

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

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-





JBL Manado



Safety information

Further safety information

Fertilising Act

Substrát s kulturami při použití 100 % umělého kameniva, hodnota pH (CaCl₂): 10,3; obsah soli (KCl): 1,1 g/l. živiny dostupné pro rostliny (rozpuštěné): 0,8 mg B/l (CAT rozpustné); 9 g Zn/l (CAT rozpustné).



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	21%	21%	21%	21%
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	pytel	pytel	pytel	pytel

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	lepenky gr	lepenky gr	lepenky gr	lepenky gr
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	žádné	žádné	žádné	žádné
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
Shelf placement	-	-	-	-





Article data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
VAT	21%	21%
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	pytel	pytel

PU 1 data		
Product name	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
Art. No.	6702400	6702500
PU 1 material	žádné	žádné
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	žádné	žádné
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
Shelf placement	-	-