

# Back to Nature®



„Vytvoříte perfektní přirozený a na údržbu snadný životní prostor v akváriu!“



Scape the nature

[www.backtonature.se](http://www.backtonature.se)

## Kvalita do nejmenšího detailu

Tvůrcem a vynálezcem tohoto akvariijního pozadí je firma Back to Nature. To je jistě vážný důvod pro výrobce, proč prosazovat správné a jedinečné spojení „Back to Nature – Originál“. Back to Nature je v současné době světoznámý producent akvariijních pozadí, v němž jasně dominuje na prvním místě. Veškeré výrobky jsou projektovány a vyráběny ve vlastním závodě ve Švédsku.

Všechna pozadí Back to Nature jsou vyráběna ručně podle přírodních předloh a to s komplexem znalostí a umění, jejichž tajemství si nechávají ve firmě. Výsledkem je maximálně věrné pozadí s variabilními barvami – žádné produkty nejsou stejné. Takovou filozofii firma nastavila současný trend. Pozadí Back to Nature neokouzlí pouze opticky, ale vyzývá také k vytváření jedinečnosti akvariijních dekorací jejich vzájemnou kombinací. Všechny produkty mohou být pozměněny, jednoduše upravovány seříznutím a pozadí nebo moduly se mohou bez problému vzájemně kombinovat podle vlastních představ. Tím lze konečný vzhled pozadí formovat podle vlastních přání a potřeb.

Jsou pozadí Back to Nature vhodná pouze pro akvária? Pozadí nejsou škodlivá ani pro zvířata, ani pro rostliny a jsou proto také vhodná pro fontány, terária, vivária, atd.

Kreativně ponechte volný průběh!



### Materiály vhodné do akvária

Pozadí Back to Nature se vyrábějí mimo jiné kombinací polyuretanů, která byla několik let podrobně testována. Neuvolňují do vody žádné chemické látky, které by byly jakkoli škodlivé pro ryby, rostliny nebo jiné živé organismy a tedy neovlivňují chemické složení vody. Pozadí Back to Nature mohou být proto používána ve všech typech akvárií, jak sladkovodních, tak i mořských.



### Tvrzený, pevný povrch

Díky speciálním výrobním postupům je povrch pozadí Back to Nature extrémně odolný. Při čištění můžete bez obav použít hrubší metody a nehrozí ani nebezpečí, že pozadí bude poškozeno řasožravými sumci. Pod tvrdým povrchovým materiálem je porézní vrstva zachovávající trvale formu a tvar.



### Jedinečné zbarvení

Pozadí Back to Nature je barveno jedinečnou technikou, díky které se barva nikdy neodlupuje. Chemickou reakcí barva splývá s materiálem pozadí. Proto zůstává krycí vrstva i po letech používání a čištění neporušená. A ještě důležitější je, že odstín barvy zůstane zachován v původní podobě. Díky tvrzenému povrchu a jedinečné metodě barvení snese pozadí bez problémů standartní dávkování běžných akvaristických přípravků (např. přípravky, které obsahují methylenovou modř a/nebo malachytovou zeleň).



### Stárnutí s úctou

Back to Nature je na trhu dostupné od roku 1994 – Sune a Charlie však prováděli experimenty předběžně již několik let předtím, aby mohli nabídnout perfektní akvariijní pozadí. Při první prezentaci v roce 1994 byla již testovací fáze uzavřena, všechny obtíže odhaleny a odstraněny. Trhu byl představen již dokonalý produkt.

## Otázky na Back to Nature



### Co je pozadí Back to Nature?

Back to Nature jsou přírodě podobné, třídímenzionální krajiny, které lze použít v akváriích a teráriích. Zadní sklo mohou částečně nebo zcela překrývat a změnit tak akvárium ve vzrušující a věrné prostředí, kde budou zvířata dokonale prospívat. Pozadí Back to Nature není jen krásné, ale má také praktické využití: většina zvířat se díky němu cítí jistěji a mohou se lépe orientovat. Je známou skutečností, že mnohé druhy ryb se nechovají v „prázdném“ akváriu přirozeně. Velkou předností je možnost ukrýt veškeré technické vybavení akvária instalací až za pozadí Back to Nature, tudíž nebude překážet a jednak nebude viditelné. Ideální je

nainstalovat za Back to Nature velký biologický filtr, který je účinný více let a nemusí se čistit.

### Nezabere 3D pozadí příliš mnoho místa v akváriu?

3D pozadí zabírá v řezu obvykle 3-15 cm hloubky akvária. Proto doporučujeme podle druhu zvoleného pozadí minimální hloubku akvária 40 cm. Čím je hlubší, tím krásnější je 3D efekt. Pozadí XL Amazonas dlouhé 200 cm by mělo být použito v akváriích o hloubce 70-90 cm. Pozadí Malawi je velmi ploché a má minimální požadavek na hloubku akvária. Na druhou stranu pravé kameny a kořeny také zabírají v akváriu spoustu místa. 3D pozadí ovšem vytlačí výrazně méně vody než kameny. Místo za pozadím je možno využít navíc pro velký biofiltr.

### Musí voda za pozadím cirkulovat?

Voda za pozadím musí cirkulovat, aby se v těchto místech netvořila zóna hnilobných procesů. Volné místo za pozadím využijte pro filtr a/nebo tam instalujte opticky rušivé technické komponenty, např. proudová čerpadla, topítka, trubky, apod.

### Jak dlouho pozadí vydrží?

Nejstarší pozadí jsou pod vodou již 25 let a jejich stav je stále bezproblémový. Jedinečný způsob výroby činí produkty Back to Nature mimořádně odolné a barevně stabilní. Z toho důvodu poskytujeme na naše akvarijní výrobky záruku 10 let.

### Moje akvárium je vyšší než pozadí – co mám dělat?

Je-li akvárium vyšší než je rozměr pozadí, lze pozadí zespodu nastavit filtrační nebo tuhou pěnou až do výše 10 cm. Tato spodní plocha bude později zakryta akvarijní zeminou a nebude tudíž viditelná. Ve střední části je možno pozadí pevně fixovat ke sklu skleněnými proužky nebo nějakou tvrdší pěnou. Zbývající části je možno vyplnit filtrační pěnou. Vše musí být dobře přilepeno jak na zadní skleněnou plochu, tak i na dno. Přechýlující části se odstraní. Ve spodní části je možno pěnu potřítil silikonem a překrýt akvarijním štěrskem nebo vybraným typem písku. Při práci používejte jednorázové ochranné rukavice.

### Jak čistit pozadí Back to nature?



© Oliver Knott



© Oliver Knott



© Oliver Knott



© Oliver Knott

Do akvária nasadte řasožravé ryby a šneky. Zvířata vyčistí všechny plochy od řas a udrží je čisté přirozenou cestou. Pokud potřebujete pozadí očistit od řas nebo nečistot, použijte kartáček na nádobí a pozadí jednoduše vykartáčujte. Pozadí je stabilní a neutrpí tím žádné škody.

# Amazonas

## Akvarijní pozadí pro amazonská akvária

Řeka Amazonka je na severu jižní Ameriky vlastní početných akvarijních ryb, od pestrých cichlid přes žravé sumce až po drobné ozdobné tetry, které žijí v hejnech. V Amazonce se vyskytuje mnoho různých biotopů a často je dřevo a kořeny přirozenou a hlavní součástí biotopu.

Amazonas 200 cm



Amazonas 80-160 cm



Produkt.č.	EAN	Označení
03000000	7350034903024	Pozadí Amazonas L: 200 x H: 60 cm
03000001	7350034903048	Pozadí Amazonas L: 160 x H: 60 cm
03000002	7350034903062	Pozadí Amazonas L: 150 x H: 50 cm
03000003	7350034903086	Pozadí Amazonas L: 130 x H: 50 cm
03000004	7350034903109	Pozadí Amazonas L: 120 x H: 50 cm
03000005	7350034903123	Pozadí Amazonas L: 100 x H: 50 cm
03000006	7350034903147	Pozadí Amazonas L: 80 x H: 40 cm



# Mini

## Akvarijní pozadí pro menší akvária

Speciálně pro menší standardní akvária půdorysných rozměrů od 60x30 cm do 60x40 cm a 30-35 cm výšky jsou koncipována mini pozadí. Akvária jsou ideální pro druhové a nano-tématické nádrže. Pozadí se dodávají s amazonským kořenem anebo v pohledu na skalní masiv.

Mini-Amazonas 60 cm



Mini-Rocky 60 cm



Produkt.č.	EAN	Označení	MSRP [€]
03000007	7350034903161	Pozadí Amazonas L: 60 x H: 30 cm	
03000016	7350034903307	Pozadí Mini-Rocky L: 60 x H: 30 cm	



Oliver Knott  
Aquascaper

První pozadí Back to Nature jsem instaloval u zákazníka již před 17 lety. S 3D pozadími „Back to Nature“ se dají zařídit velmi přirozená biotopní akvária. Ručně vyráběná pozadí jsou vytvořena z přírodních materiálů, jsou extrémně odolná a stálobarevná – prostě originál. Pozadí Back to Nature se vyznačuje obzvláště typickou věrohodností a přirozenou strukturou s prohlubněmi, výstupky a rýsovanou strukturou. Tyto struktury působí při aplikaci LED osvětlení obzvláště dobře. Technické komponenty se instalují snadno a jednoduše za pozadím a nejsou tak viditelné. Rušivé technické komponenty jako čerpadla, topítka a odtoky jednoduše zmizí za pozadím.

# Rocky

## Skalní pozadí pro akvária a terária

Rocky jsou velmi půvabná skalní pozadí, která jsou o něco tenčí než je řada produktů Tanganyika a Malawi a díky tomu jsou vhodná pro menší akvária.



Produkt.č.	EAN	Označení
03000010	7350034903185	Pozadí Rocky L: 160 x H: 60 cm
03000011	7350034903208	Pozadí Rocky L: 150 x H: 50 cm
03000012	7350034903222	Pozadí Rocky L: 130 x H: 50 cm
03000013	7350034903246	Pozadí Rocky L: 120 x H: 50 cm
03000014	7350034903260	Pozadí Rocky L: 100 x H: 50 cm
03000015	7350034903284	Pozadí Rocky L: 80 x H: 40 cm



# Rocky River

## Skalní pozadí pro akvária a terária

Některé oblíbené tropické akvariijní ryby pocházejí ze skalních vodních biotopů. Nová pozadí Rocky River nabízejí pestrým cichlidám, sumcům, tetrám a dalším akvariijním rybám přirozenou strukturu životního prostoru. Kombinací jednotlivých kamenů, dřev a vodních rostlin je možné vytvářet atraktivní podvodní světy. Díky přirozené struktuře nabízí půvabná 3D krajina krásné efekty světla a stínů.

Nový



Produkt.č.	EAN	Označení
03000122	4250300216489	Pozadí River L: 160 x H: 60 cm
03000123	4250300216496	Pozadí River L: 150 x H: 50 cm
03000124	4250300216502	Pozadí River L: 130 x H: 50 cm
03000125	4250300216519	Pozadí River L: 120 x H: 50 cm
03000126	4250300216526	Pozadí River L: 100 x H: 50 cm
03000127	4250300216533	Pozadí River L: 80 x H: 40 cm



Ing. Jaroslav  
Macenauer

Jaroslav Macenauer,  
Ing.-AKVARIUM

*Fenomenální a světově proslulé akvariijní pozadí od firmy BTN původem od autorů Joela Mälströma a Kjella Fohrmana ze Švédska přineslo nebyvalé možnosti uspořádání interiéru akvárií v přírodním stylu.*

*Nástup těchto akvariijních pozadí přinesl novou dimenzi v akvaristice, tak jako tomu bylo dříve např. po uplatnění filtrační techniky panem Eheimem, nebo zavedení moderních silikonových lepidel při výrobě akvárií. Strukturovaná pozadí známá pod označením Slimline, Amazonas, Malawi, Tanganyika, Rocky, Orinoco, atd. zná již většina akvariijních nadšenců a proto okruh možných aplikací a kombinací neustále vzrůstá.*

*S firmou BTN spolupracujeme již více než 16 let a zastupujeme ji v České a Slovenské republice s mnoha spokojenými zákazníky z řad obchodů i maloobchodních sítí. Mezi nejoblíbenější pozadí BTN náleží typ Slimline dodávaný nyní v několika barevných mutacích. Naši zákazníci si oblíbili tento typ pozadí pro jejich tenký profil, jejich variabilitu, jednoduchý systém lepení s falcovým překrýváním vedlejších modulů, který nenarušuje jejich perfektní přírodní vzhled okopírovaný z přírodních materiálů. Obrovskou předností je jejich jednoduchá manuální úprava pro aplikaci v jakkoliv dlouhých či atypických rozměrech akvária.*

*Poslední dobou stále častěji aplikujeme do akvárií našich zákazníků kombinaci „modulových kamenů“ v kombinaci s různými typy pozadí. Rozšíření barevných variant i nových modulů s výškovým profilem rozměrů 80 cm přináší další výrazné kvalitativní i kvantitativní možnosti aplikací. Rozšiřování produkce s vývojem nových produktů přispívá k dalšímu rozšiřování interiérových možností v různých prostředích firemních, bytových i hotelových s vysokými požadavky na akvariijní přírodní styl.*

# Tanganyika

## 3D akvarijní a terarijní pozadí

Jezero Tanganyika je domovem mnoha endemitních cichlid, které se díky půvabnému tvaru a zajímavému chování staly v posledních letech velmi populární. Přirozeným prostředím těchto ryb jsou právě enormní skalní biotopy. Přestože vzhled tohoto pozadí připomíná jezero Tanganyika, může se samozřejmě použít i v jiných podobných akvarijních krajinách.

Nový



Produkt.č.	EAN	Označení
03000045	4250300216663	Pozadí Tanganyika white L: 200 x H: 60 cm
03000046	4250300216670	Pozadí Tanganyika white L: 150 x H: 50 cm
03000042	7350034903642	Pozadí Tanganyika L: 200 x H: 60 cm
03000043	7350034903666	Pozadí Tanganyika L: 150 x H: 50 cm

### Snadná údržba?



*Sotva je něco krásnějšího než prosperující akvárium, kterému se daří po všech stránkách. Takové akvárium se neustále mění a je radost s ním pracovat.*

*Je potřeba však stálá péče o světlo, hnojení a čištění. S pozadím Back to Nature jsi ve svém akváriu ale stále o krok napřed: za pozadím může být nainstalován velký biologický filtr, který je účinný mnoho let, aniž by musel být čištěn.*

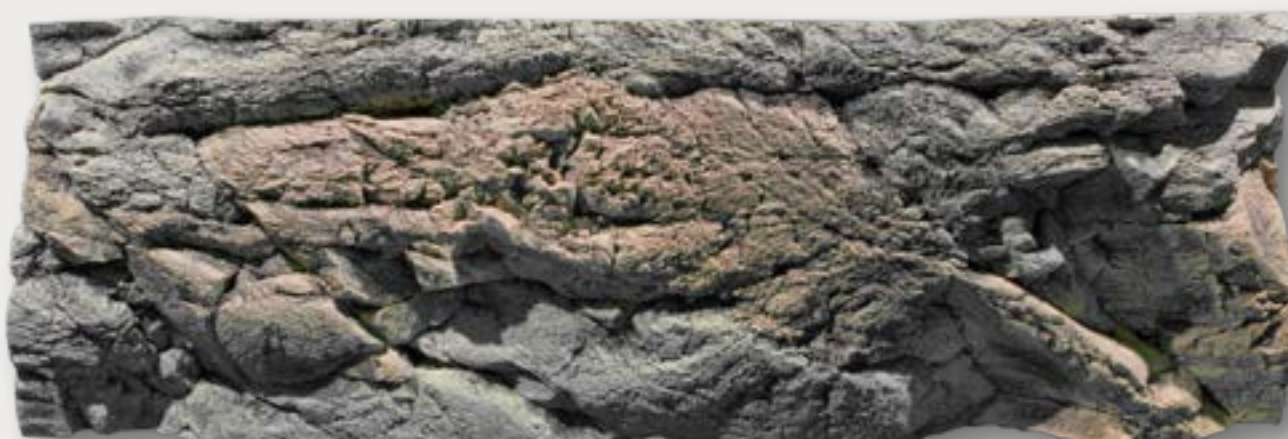


# Malawi

## 3D akvarijní a terarijní pozadí

Africké Jezero Malawi je domovem krásných pestrébarevných Malawi cichlid, které jsou v akváriích velmi oblíbené. Přírodním prostředím těchto ryb jsou velké masivní skály. Design pozadí připomíná jezero Malawi, může však být použito i pro jiné podobné akvarijní krajiny.

Nový



Produkt.č.	EAN	Označení
03000038	4250300216540	Pozadí Malawi white L: 200 x H: 60 cm
03000039	4250300216557	Pozadí Malawi white L: 150 x H: 50 cm
03000040	7350034903604	Pozadí Malawi L: 200 x H: 60 cm
03000041	7350034903628	Pozadí Malawi L: 150 x H: 50 cm



© Kjell Fohrman

# Reef

## Speciální akvarijní pozadí pro mořská akvária

BTN Reef umožňuje perfektní přirozeně působící pozadí s převisy a terasami pro útesové akvárium. Rušivá čerpadla, šachty a kabely jsou schovány za ním. Pozadí „Reef“ bude rychle osídleno korály a je odolné proti činnosti řasožravých ryb, jako jsou ryby čeledi Acanthuriade, dále odolávají šnekům a rakům.

Nový



Produkt.č.	EAN	Označení
03000116	4250300216366	Pozadí Reef L: 200 x H: 60 cm
03000117	4250300216373	Pozadí Reef L: 160 x H: 60 cm
03000118	4250300216380	Pozadí Reef L: 150 x H: 50 cm
03000119	4250300216397	Pozadí Reef L: 130 x H: 50 cm
03000120	4250300216403	Pozadí Reef L: 120 x H: 50 cm
03000121	4250300216410	Pozadí Reef L: 100 x H: 50 cm



Daniel Heerz  
Aqualogistik GmbH

*Nové pozadí Reef umožňuje v mořském akváriu poprvé perfektní a přirozeně působící aplikaci pozadí s převisy a terasami. Rušivá čerpadla, šachty a kabely se jednoduše schovávají za ním. V kombinaci s několika kusy horniny rychle vzniká biologicky aktivní akvarijní pozadí, které je snadno osídleno korály, rournatci a řasami. Pozadí je odolné proti činnosti řasožravých ryb, jako jsou ryby čeledi Acanthuriade, dále odolávají šnekům a rakům.*

*Toto pozadí nabízí útesovým akváriím zcela nové perspektivy uspořádání. Tak může být například realizována písčinná zóna, která bere ohled na příkře skloněný okraj útesu. V této zóně leží stejně jako na útesu jednotlivé malé kousky skály, na nichž mohou růst volně korály. Tak mají rychle rostoucí koráli a velké kolonie Acropora dostatek místa pro svůj rozvoj. Pozadí je osídleno deskovými a stolovými korály, které volně rostou v popředí nádrže. Aktivní ryby získají při tomto uspořádání podstatně více prostoru a je optimalizována také cirkulace vody kolem korálů.*



# Rocky Juwel

## Dvojdílná 3D akvarijní a terarijní pozadí

Rocky je nádherné skalní pozadí, které je o něco plošší než řada Tanganyika a Malawi a proto je vhodné do menších akvárií.



Produkt.č.	EAN	Označení
03000020	7350034903444	Pozadí Rocky Juwel L: 120 x H: 47 cm
03000021	7350034903468	Pozadí Rocky Juwel L: 100 x H: 47 cm
03000022	7350034903482	Pozadí Rocky Juwel L: 100 x H: 42 cm
03000023	7350034903505	Pozadí Rocky Juwel L: 80 x H: 42 cm



**i**

*Orinoco a Rocky Juwel jsou plochá dvojdílná pozadí pro jednoduchou vestavbu v akváriích se střední sponou. Tato pozadí se v akváriu sesadí a slepí.*

*Na pravé straně mají obě pozadí velkou technickou část s vestavěným přítokem a odtokem. Tato část nabízí dostatek místa také pro velký vnitřní filtr, topítko a jiné komponenty, které jsou v akváriu rušivé.*

*Velký filtrační prostor může být také provozován s osvědčenou zadní pěnovou filtrací.*

*Pozadí jsou koncipována pro akvária standartních rozměrů od 80x40 až do 120x50 cm.*



# Orinoco

## Dvojdílná 3D akvarijní a terarijní pozadí

Orinoco je užší pozadí, které je perfektní pro moderní akvarijní nábytek s malou hloubkou akvária. Ačkoli je toto pozadí relativně ploché a zabírá v akváriu pouze málo místa, může být v rohu umístěn nejen filtr, ale také topítko. Toto pozadí je dodáváno ve dvou částech, což ulehčuje instalaci.



Produkt.č.	EAN	Označení
03000030	7350034903529	Pozadí Orinoco L: 120 x H: 47 cm
03000031	7350034903543	Pozadí Orinoco L: 100 x H: 47 cm
03000032	7350034903567	Pozadí Orinoco L: 100 x H: 42 cm
03000033	7350034903581	Pozadí Orinoco L: 80 x H: 42 cm



# Slimline

## Extra tenké pozadí pro akvária a terária

Slimline jsou extra tenká pozadí. Okouzlují věrnými detaily a kvalitním zpracováním, jednoduchou montáží v akváriu, příznivou cenou a také zabírají minimum prostoru. Oblíbená pozadí sestávají z více elementů, které mohou být díky skrytým falcovým spojmům řazeny v libovolném množství a pořadí. Jsou vhodná pro sladkovodní a mořská akvária a rovněž pro terária všech typů.

Řada Slimline obsahuje 3 výšky – 45 cm (pro akvária do 50 cm), 55 cm (pro akvária do 60 cm) a 80 cm (pro akvária do 85 cm). Pozadí Slimline 45 a 55 cm sestávají ze 3 segmentů. Segmenty A a B jsou široké 50 cm (vypadají ovšem rozdílně a navazují na sebe) a segment C je široký 20 cm. Slimline 80 cm sestává ze dvou segmentů A a B, jež jsou 50 cm široké. Vzhledem ke tvarované struktuře je možné 80 cm Slimline libovolně kombinovat (A-B-A-B atd.).



*Pozadí Slimline vzhledu skály můžete báječně kombinovat s přírodním dřevem a k tomu pasujícími skalními moduly. Tak můžete kreativně vytvářet individuální skalní krajiny.*



*Pozadí Slimline vzhledu skály můžete báječně kombinovat s přírodním dřevem a k tomu pasujícími skalními moduly. Tak můžete kreativně vytvářet individuální skalní krajiny.*



Amazonas Typ A



Typ B



Typ C



*Slimline Amazonas, dostupné ve výškách 45 a 55 cm*



White Limestone Typ A



Typ B



Typ C



Red Gneis Typ A



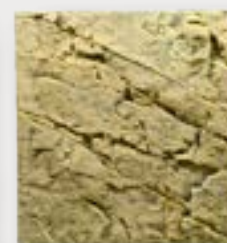
Typ B



Typ C



Sand Typ A



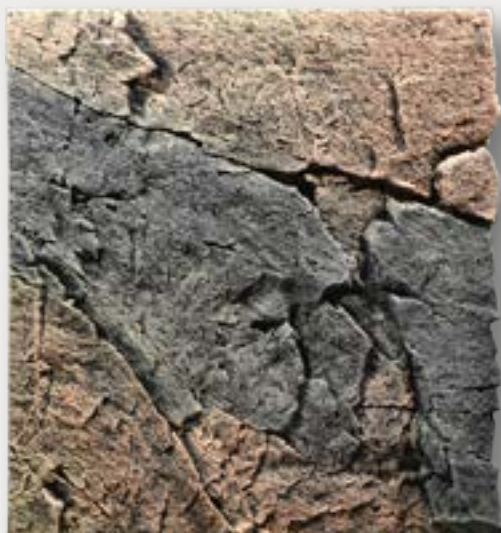
Typ B



Typ C



*Slimline jednobarevné, dostupné ve výškách 45, 55 a 80 cm*



Basalt/Gneiss Typ A



Typ B



Typ C



*Slimline Basalt/Gneiss, dostupné ve výškách 45, 55 a 80 cm*



River Typ A



Typ B



Typ C



*Slimline River, dostupné ve výškách 45, 55 a 80 cm*

Produkt.č.	EAN	Označení
Red Gneiss		
03000080	7350034950103	Slimline Pozadí 60A Red Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000081	7350034950110	Slimline Pozadí 60B Red Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000082	7350034950127	Slimline Pozadí 60C Red Gneiss L: 20 x H: 55 cm
03000083	7350034950004	Slimline Pozadí 50A Red Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000084	7350034950011	Slimline Pozadí 50B Red Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000085	7350034950028	Slimline Pozadí 50C Red Gneiss L: 20 x H: 45 cm
03000150	4250300219213	Slimline Pozadí 80A Red Gneiss L: 80 x H: 50 cm
03000151	4250300219220	Slimline Pozadí 80B Red Gneiss L: 80 x H: 50 cm

Produkt.č.	EAN	Označení
White Limestone		
03000086	7350034950301	Slimline Pozadí 60A White Lime L: 50 x H: 55 cm
03000087	7350034950318	Slimline Pozadí 60B White Lime L: 50 x H: 55 cm
03000088	7350034950325	Slimline Pozadí 60C White Lime L: 20 x H: 55 cm
03000089	7350034950202	Slimline Pozadí 50A White Lime L: 50 x H: 45 cm
03000090	7350034950219	Slimline Pozadí 50B White Lime L: 50 x H: 45 cm
03000091	7350034950226	Slimline Pozadí 50C White Lime L: 20 x H: 45 cm
03000152	4250300219237	Slimline Pozadí 80A White Lime L: 80 x H: 50 cm
03000153	4250300219244	Slimline Pozadí 80B White Lime L: 80 x H: 50 cm
Basalt/Gneiss		
03000092	7350034950400	Slimline Pozadí 60A Basalt/Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000093	7350034950417	Slimline Pozadí 60B Basalt/Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000094	7350034950424	Slimline Pozadí 60C Basalt/Gneiss L: 20 x H: 55 cm
03000095	7350034950431	Slimline Pozadí 50A Basalt/Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000096	7350034950448	Slimline Pozadí 50B Basalt/Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000097	7350034950455	Slimline Pozadí 50C Basalt/Gneiss L: 20 x H: 45 cm
03000156	4250300219275	Slimline Pozadí 80A Basalt/Gneiss L: 80 x H: 50 cm
03000157	4250300219282	Slimline Pozadí 80B Basalt Gneiss L: 80 x H: 50 cm
Amazonas		
03000098	7350034951001	Slimline Pozadí 60A Amazonas L: 50 x H: 55 cm
03000099	7350034951018	Slimline Pozadí 60B Amazonas L: 50 x H: 55 cm
03000100	7350034951025	Slimline Pozadí 60C Amazonas L: 20 x H: 55 cm
03000101	7350034951032	Slimline Pozadí 50A Amazonas L: 50 x H: 45 cm
03000102	7350034951049	Slimline Pozadí 50B Amazonas L: 50 x H: 45 cm
03000103	7350034951056	Slimline Pozadí 50C Amazonas L: 20 x H: 45 cm
River		
03000110	4250300216427	Slimline Pozadí 50A River L:50 x H:45 cm
03000111	4250300216434	Slimline Pozadí 50B River L:50 x H:45 cm
03000112	4250300216441	Slimline Pozadí 50C River L:20 x H:45 cm
03000113	4250300216458	Slimline Pozadí 60A River L:50 x H:55 cm
03000114	4250300216465	Slimline Pozadí 60B River L:50 x H:55 cm
03000115	4250300216472	Slimline Pozadí 60C River L:20 x H:55 cm
03000158	4250300219299	Slimline Pozadí 80A River L: 80 x H: 50 cm
03000159	4250300219305	Slimline Pozadí 80B River L: 80 x H: 50 cm
Sand		
03000128	4250300216564	Slimline Pozadí 60A Sand L: 50 x H: 55 cm
03000129	4250300216571	Slimline Pozadí 60B Sand L: 50 x H: 55 cm
03000130	4250300216588	Slimline Pozadí 60C Sand L: 20 x H: 55 cm
03000131	4250300216595	Slimline Pozadí 50A Sand L: 50 x H: 45 cm
03000132	4250300216601	Slimline Pozadí 50B Sand L: 50 x H: 45 cm
03000133	4250300216618	Slimline Pozadí 50C Sand L: 20 x H: 45 cm
03000154	4250300219251	Slimline Pozadí 80A Sand L: 80 x H: 50 cm
03000155	4250300219268	Slimline Pozadí 80B Sand L: 80 x H: 50 cm



# Moduly/Kameny

## Pro individuální uspořádání akvárií a terárií

Modulový systém sestává z různých typů umělých kamenů, které jsou dostupné v mnoha velikostech a formách. S těmito moduly můžete navrhnout vlastní akvarijní pozadí nebo vybudovat jeskyně. Moduly jsou vyrobeny pro akvária neobvyklých velikostí a forem, pro velmi velká akvária nebo jako doplnění jiných pozadí.

**Modul A: Basalt/Gneiss**

72 x 45 x 20 cm



**Modul B: Basalt/Gneiss**

78 x 25 x 29 cm



**Modul C: Basalt/Gneiss**

30 x 17 x 48 cm



**Modul E: Basalt/Gneiss**

60 x 47 x 11 cm



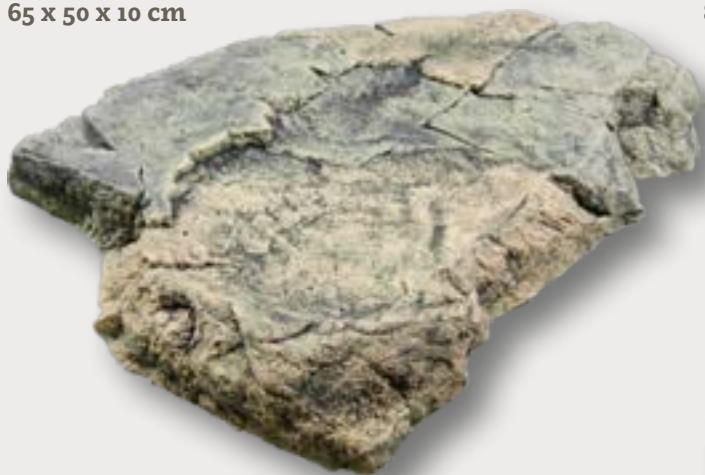
*Modul C a T jsou koncipovány jako filtrační moduly.*

*Nasávání je již zabudováno. Tyto filtry jsou umístěny otevřené směrem nahoru. Tudy bude vložen filtrační materiál a čerpadlo. Tyto moduly jsou vhodné také k montáži silných proudových čerpadel, popř. opatřené magnetickým držákem pro dodatečnou montáž.*



**Modul F: Basalt/Gneiss**

65 x 50 x 10 cm



**Modul G: Basalt/Gneiss**

80 x 38 x 11



**Modul H: Basalt/Gneiss**

80 x 42 x 24 cm



**Modul L: Basalt/Gneiss**

50 x 45 x 11 cm



**Modul M: Basalt/Gneiss**

68 x 35 x 19 cm



**Modul N: Basalt/Gneiss**

53 x 40 x 9 cm



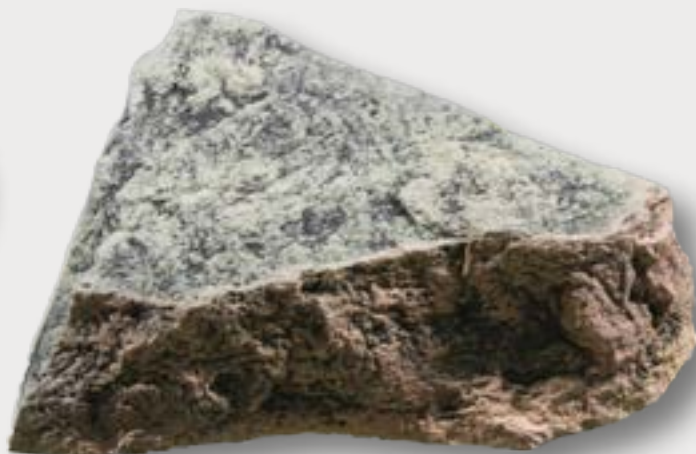
Modul O: Basalt/Gneiss

47 x 38 x 17 cm



Modul U: Basalt/Gneiss

35 x 25 x 11 cm



Modul T: Basalt/Gneiss

30 x 17 x 34 cm



Vtoková mřížka

ø 6 cm



Dostupné barvy modulů:



Nový

River



White Limestone



Basalt/Gneiss



Nový

Sand

Produkt.č.	EAN	Označení
03000050	7350034903680	Akvarijní modul Basalt/Gneiss A
03000051	7350034903703	Akvarijní modul Basalt/Gneiss B
03000052	7350034903727	Akvarijní modul Basalt/Gneiss C
03000053	7350034903741	Akvarijní modul Basalt/Gneiss E
03000054	7350034903765	Akvarijní modul Basalt/Gneiss F
03000055	7350034903789	Akvarijní modul Basalt/Gneiss G
03000056	7350034903802	Akvarijní modul Basalt/Gneiss H
03000057	7350034903826	Akvarijní modul Basalt/Gneiss L
03000058	7350034903840	Akvarijní modul Basalt/Gneiss M
03000059	7350034903864	Akvarijní modul Basalt/Gneiss N
03000060	7350034903888	Akvarijní modul Basalt/Gneiss O
03000061	7350034903901	Akvarijní modul Basalt/Gneiss U
03000062	7350034903925	Akvarijní modul Basalt/Gneiss R
03000063	7350034903949	Akvarijní modul Basalt/Gneiss T
03000064	7350034903697	Akvarijní modul White Lime A
03000065	7350034903710	Akvarijní modul White Lime B
03000066	7350034903734	Akvarijní modul White Lime C
03000067	7350034903758	Akvarijní modul White Lime E
03000068	7350034903772	Akvarijní modul White Lime F
03000069	7350034903796	Akvarijní modul White Lime G
03000070	7350034903819	Akvarijní modul White Lime H
03000071	7350034903833	Akvarijní modul White Lime L
03000072	7350034903857	Akvarijní modul White Lime M
03000073	7350034903871	Akvarijní modul White Lime N
03000074	7350034903895	Akvarijní modul White Lime O
03000075	7350034903918	Akvarijní modul White Lime U
03000076	7350034903932	Akvarijní modul White Lime R
03000077	7350034903956	Akvarijní modul White Lime T
03000134	4250300219312	Akvarijní modul Sand A
03000135	4250300219329	Akvarijní modul Sand B
03000136	4250300219336	Akvarijní modul Sand C
03000137	4250300219343	Akvarijní modul Sand E
03000138	4250300219350	Akvarijní modul Sand F
03000139	4250300219367	Akvarijní modul Sand G
03000140	4250300219374	Akvarijní modul Sand H
03000141	4250300219381	Akvarijní modul Sand L
03000142	4250300219398	Akvarijní modul Sand M
03000143	4250300219404	Akvarijní modul Sand N
03000144	4250300219411	Akvarijní modul Sand O
03000145	4250300219428	Akvarijní modul Sand U
03000146	4250300219435	Akvarijní modul Sand T
03000160	4250300219442	Akvarijní modul River A
03000161	4250300219459	Akvarijní modul River B
03000162	4250300219466	Akvarijní modul River C
03000163	4250300219473	Akvarijní modul River E
03000164	4250300219480	Akvarijní modul River F
03000165	4250300219497	Akvarijní modul River G

Produkt.č.	EAN	Označení
03000166	4250300219503	Akvarijní modul River H
03000167	4250300219510	Akvarijní modul River L
03000168	4250300219527	Akvarijní modul River M
03000169	4250300219534	Akvarijní modul River N
03000170	4250300219541	Akvarijní modul River O
03000171	4250300219558	Akvarijní modul River U
03000172	4250300219565	Akvarijní modul River T
03000078	7350034904205	Akvarijní modul - vtoková mřížka černá d 60 mm
03000079	7350034904212	Akvarijní modul - vtoková mřížka bílá d 60 mm

## Instalace modulu

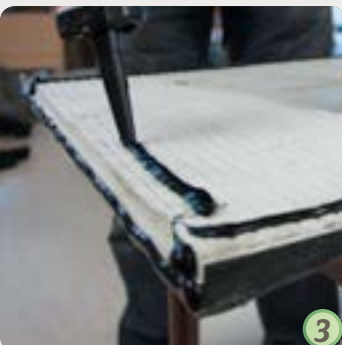


Pomocí modulů vytvoříte Vaši osobní podvodní krajinu. Lepení je kreativní a jednoduchá práce v několika krocích. Jednotlivé díly postupně fixujte lepením – lepidlo nechte 24 h vytvrdnout. Zadní stěnu nádrže můžete pokrýt pozadím Slimline a nato lepit moduly nebo pokrýt zadní stěnu černou fólií. Moduly můžete připravit nejdříve v suchém akváriu podle vlastních představ. Moduly se snadno poskládají jako skládanka do požadovaného tvaru.

Velké skalní moduly mohou být rozděleny na dva kusy. Visuté skály tvoří krásný efekt hloubky nádrže. Moduly mohou být při lepení fixovány pomocí lišt a filtrační pěny.

Slepená místa, hrany, mohou být pokryty šterkem, pískem nebo rašelinou. Zcela přilepená dutá pozadí by měla mít v místě, kde to není viditelné, alespoň dva otvory pro cirkulaci vody. V pozadí, které je umístěno nahoře, doporučujeme vyvrtat malé otvory pro únik vzduchu a plynů. Zbytky odřezaných kusů prosím uschovejte, aby bylo možno později s jejich pomocí vyplnit volné prostory mezi moduly, apod. Před lepením sklo očistěte.

## Instalace pozadí Slimline



**1** Sestavte si kombinaci jednotlivých dílů za akváriem a změřte šířku a výšku nádrže. Zohledněte tloušťku skla + 5 mm pro spoj.

**2** Potom ruční pilkou nebo ostrým nožem uřízněte pozadí podél označení. Vyzkoušejte, zda pozadí pasuje, příp. jej ještě upravte.

**3 4** Potom ruční pilkou nebo ostrým nožem uřízněte pozadí podél označení. Vyzkoušejte, zda pozadí pasuje, příp. jej ještě upravte.

## Vytvořte skalní biotop – s Back to Nature žádný problém



### Vytvořte skalní biotop – s Back to Nature žádný problém

Uspořádání skalních útesů v akváriích Tanganyika a Malawi společně s přírodními kameny je hojně využíváno. Kameny jsou při tom vrstveny na dno akvária od zdola nahoru. Toto řešení má však několik nevýhod. Velká váha kamenů zatíží dno akvária, vzniká riziko prasknutí kvůli bodovému zatížení. Skály můžeme sestavovat kvůli váze pouze vodorovně nebo svisle a takové kamenné stavby mají jen málo společného s přírodním biotopem. Přírodní kameny vytlačí mnoho objemu vody v akváriu. Mnoho cichlid hrabe mezi skalami do písku a později může být taková stavba nestabilní.

Akvarijní moduly Back to Nature jsou vhodnější k vytváření skalních biotopů. Skvělých uspořádání lze dosáhnout pokrytím a volným položením na dno akvária. Zajímavě vynikne hloubka nádrže a vše působí přirozeně. Moduly Back to Nature nevytlačí takové množství vody akvária jako přírodní kameny a dále ryby mohou používat vnitřní dutiny jako úkryty i vhodná trdliště. Na hrubém povrchu přírodních kamenů se tvoří přirozený biofilm, který ryby stejně jako v přírodě spásají. V kombinaci s různými malými přírodními kameny s podobným vzhledem, optikou a s jemným pískem vytvoříte úplně jednoduše přirozený skalní biotop. Akvárium bude obrazem přirozeného biotopu.

Toto akvárium napodobuje mělké vody skalního útesu v jezeře Tanganyika.

Osazení akvária: *Tropheus moorii*

## Instalace 3D pozadí



**1** Instalace 3D pozadí je jednodušší než se zdá. Ideální je, pokud akvárium nemá žádnou středovou sponu. Pokud ji akvárium má, pak je třeba ji odstranit a po dokončení práce znovu nalepit.

**2** Sestavte si kombinaci jednotlivých dílů za akváriem a změřte šířku a výšku nádrže. Zohledněte tloušťku skla + 5 mm pro spoj.

**3** Potom ruční pilkou nebo ostrým nožem uřízněte pozadí podél označení. Vyzkoušejte, zda pozadí pasuje, příp. ho ještě upravte. Za pozadím musí zůstat dostatek místa pro filtr nebo technické vybavení.

**4** **5** Ve spodní části modulu, v tmavší oblasti, vytvořte vrtačkou 60 mm široký otvor. Do otvoru vložte mřížku zajišťující cirkulaci vody pro zadní filtr a filtraci. Jako hladinový odtok vody může být použit také odtokový hřeben. Kruhová zabudovaná mřížka může být později skryta dekorací nebo rostlinami.

**6** Před lepením očistěte sklo. Pozadí zafixujte v akváriu pěnou do požadované pozice a přilepte akvarijním silikonem. Tip: zahřejte hrot silikonové stříkačky a přehněte ho do tvaru písmene L. Takto můžete silikon pohodlně nanést mezi sklo a pozadí. Boční okraje můžete zakrýt akvarijním štěrkem, pískem nebo rašelinou.

**7** Je-li akvárium vyšší než je rozměr pozadí, lze pozadí zespodu nastavit filtrační nebo tuhou pěnou až do výše 10 cm. Tato spodní plocha bude později pokryta akvarijní zeminou a nebude tudíž viditelná. Ve střední části je možno pozadí pevně fixovat ke sklu skleněnými proužky nebo nějakou tvrdší pěnou. Zbývající části je možno vyplnit filtrační pěnou. Vše je dobře přilepeno jak na zadní skleněnou plochu, tak i na dno. Přečnívající části se odstraní. Ve spodní části je možno pěnu potřít silikonem a překrýt akvarijním štěrkem nebo vybraným typem písku. Při práci používejte jednorázové ochranné rukavice.

Find us on



Translation © Jaroslav Macenauer, Ing. – AKVARIUM

Jaroslav Macenauer, Ing. – AKVARIUM  
Bláhova 312, 530 02 Pardubice – Ostřešany

Czech Republic

Distribuce Česká a Slovenská republika

Obchodní oddělení: +420466303030  
[www.macenauer.eu](http://www.macenauer.eu)

Scape the reef

[www.backtonature.se](http://www.backtonature.se)

