

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/caribsea-arag-alive-special-grade-reef-sand-9-07-kg-zywy-piasek-do-akwarium-karaiby-p-2425.html>



## CaribSea Arag-Alive Special Grade Reef Sand 9,07 kg Żywy piasek do akwarium Karaiby

Cena	<b>189,00 zł</b>
Producent	<b>Caribsea</b>

### Opis produktu

#### CaribSea Arag-Alive!™ - dla autentycznych przestrzeni życiowych

- **Sześć rodzajów prawdziwego żywego piasku - nieprzetworzonego bezpośrednio z rafy**
- **Szczepy bakterii chemoautotroficznych i heterotroficznych**
- **Równowaga biologiczna w najkrótszym czasie**
- **Wkracza do akcji, gdy tylko wartość pH spadnie poniżej 8,2**
- **Specjalna aktywność biologiczna (potwierdzona naukowo)**

Piękny kawałek natury w domu: Stwórz własne unikalne akwarium rafowe!

Marzysz o ciemnoniebieskiej, lśniącej rafie Maro u wybrzeży Hawajów czy kolorowej rafie Rainbow na wodach Fidzi? Dzięki wszechstronnemu wyborowi podłoży Arag-Alive!™ od CaribSea możesz spełnić swoje marzenie i odtworzyć najpiękniejsze rafy świata we własnym domu. Unikalne piaski CaribSea zostały opracowane we współpracy z publicznymi akwariami i ogrodami zoologicznymi. Sześć przyjaznych dla środowiska kompozytowych podłoży dennych sprawia, że każde akwarium przyciąga wzrok. Arag-Alive!™ przyspiesza fazę dojrzewania Twojego akwarium, ponieważ dzięki specjalnym bakteriom morskim w krótkim czasie ustanowisz stabilną równowagę biologiczną w swoim akwarium.

Szerokie spektrum bakterii morskich dla bezpiecznej fazy dojrzewania

Niezależnie od tego, czy krystalicznie czysta, wesoło różowa czy wulkanicznie czarna poświata - CaribSea Arag-Alive!™ zapewni Ci spektakularny wybór, aby spełnić indywidualne marzenie o akwarium. Sześć różnych rodzajów piasku pochodzi bezpośrednio z naturalnego ekosystemu rafowego, gdzie są wydobywane w sposób przyjazny dla środowiska. Arag-Alive!™ jest idealny zarówno dla początkujących, jak i profesjonalistów. Wybierz spośród różnych ekosystemów rafowych i autentycznie odtwórz odpowiednie siedlisko. Dzięki grubszym ziarnom oferujesz również swoim zwierzętom kopiącym odpowiednie dla gatunku dom. Unikalna różnorodność kolorystyczna podłoży zbliżonych do naturalnych oraz różne wielkości ziaren pozwalają na stworzenie niezwykle wodnych światów.

Ożyw autentyczną i fascynującą rafę!

Dzięki podłożom CaribSea Arag-Alive!™ możesz szybko i bezpiecznie stworzyć stabilny ekosystem rafowy. Ten żywy piasek to znacznie więcej niż tylko piękny, prawdziwy piasek rafowy. Dzięki ponad 400 milionom bakterii na torbę, będziesz prowadzić swój basen z szeroką gamą naturalnych bakterii morskich. Piasek Arag-Alive!™ pomaga kontrolować niebezpieczną zawartość amonu, a nawet obniża poziom azotynów i azotanów w wodzie. Kamienie żywe mogą szybciej się osiedlać i lepiej rosnąć. Arag-Alive!™ od CaribSea zawiera również inne specjalnie hodowane szczepy bakterii morskich. Niezliczone bakterie heterotroficzne, autotroficzne i chemoautotroficzne pomagają w fazie docierania i jeszcze długo potem. Doskonała aktywność biologiczna podłoża została również potwierdzona przez niezależne laboratoria.

Aragonit - unikalny piasek z natury

Aragonit występuje jako czysto naturalny produkt na Bahama Banks, gdzie powstaje w wyniku metabolizmu alg i bakterii. Wytrąca się w wyniku procesu biochemicznego i unosi się nad Bahama Banks, gdzie opada na dno morskie. W ten sposób każdego roku powstaje prawie 2 miliardy kilogramów nowego aragonitu. W oferowanej przez nas formie naturalnej aragonit jest w pełni zrównoważonym produktem.

- **Dlaczego piasek oolitowy jest idealny dla Twojego ekosystemu akwarium**

Dzięki piaskowi aragonitowemu tworzysz najlepsze warunki w swoim akwarium morskim, dzięki czemu jego mieszkańcy czują

---

się dobrze, rozwijają się i pozostają zdrowe. Ponieważ ma coś decydującego, czego nie mają kalcyt ani dolomit: jego naturalne oolitic (jajowate) ziarno sprawia, że ten piasek jest przyjemnie miękki. To sprawia, że piasek aragonitowy jest odpowiedni dla zwierząt kopiących, takich jak babki, kraby i ogórki morskie. Ale także twarde i "trudne" rośliny, takie jak wysokie trawy morskie, bardzo dobrze w nim rosną. Naturalny, okrągły polerowany piasek rafowy jest idealnie dopasowany do metody "Deep Sand Bed" (DSB).

Wysoce porowaty aragonit dostępny jest w różnych rozmiarach ziaren, przy czym najmniejsze ziarna mają mniej niż jeden milimetr. Te drobne ziarna piasku oferują ogromną zaletę większej powierzchni do kolonizacji bakteryjnej niż inne piaski. Aragonit w kostce o objętości jednego centymetra sześciennego ma powierzchnię niesamowitych 8000 metrów kwadratowych! Tyle biomasy oznacza, że aragonit jest nie do pobicia w redukcji azotanów, azotynów i amoniaku.

- **Rekomendowany przez Triton i inne instytuty biologii morskiej.**

Eksperti wielokrotnie podkreślają znaczenie aragonitu jako podłoża. Podobnie jak w swoim morskim domu, aragonit działa również w Twoim zbiorniku, gdy tylko wartość pH spadnie poniżej 8,2, czyli wartości naturalnej wody morskiej. Dzieje się tak, ponieważ gdy woda staje się kwaśna, podłoże rozpuszcza się, uwalniając minerały i mikroelementy, takie jak wapń, stront, magnez i jod. Koralowce absolutnie potrzebują tych substancji do budowy swojego szkieletu. Wartość pH następnie wraca do normy, a Twoje akwarium pozostaje stabilne. Wszystko naturalnie i bez dodatków chemicznych. To jedna z wielu zalet aragonitu w porównaniu z kalcytem lub dolomitem.

Tylko aragonit może to również zrobić: "cudowny minerał" ma 30 razy większą pojemność filtra niż czysto dekoracyjny piasek, taki jak kalcyt lub dolomit. Każdy, kto zdecyduje się na zrównoważoną akwarystykę, wybiera aragonit od samego początku. W przeciwieństwie do innych podłoży, rzadko kiedy trzeba wymieniać prawdziwy piasek rafowy i oszczędzasz wodę wapienną i reaktory wapienowe. Wystarczy dodać trochę piasku w razie potrzeby i cieszyć się unikalnym stabilnym ekosystemem w akwarium.

- **Naturalny od podstaw - przyjazny dla środowiska i pozyskiwany w sposób zrównoważony**

Na mieliznach na rafie koralowej można zobaczyć fascynujący cykl przyrody: nieustannie tworzą się nowe. Aragonit z CaribSea pochodzi wyłącznie ze źródeł samoodnawialnych (Bahama Banks). Tutaj piasek jest wydobywany w sposób przyjazny dla środowiska i trafia do Twojego domu wolny od metali ciężkich, pestycydów czy innych zanieczyszczeń, ale pełen dobrych i naturalnych substancji. Używaj zrównoważonego piasku wydobywanego z nienaruszonych ekosystemów rafowych i zacznij od najbardziej naturalnego podłoża w basenie. Z miłości do natury. Z miłości do Twojego hobby, akwarystyki morskiej.

- **Piasek aragonitowy w aktualnym zbiorniku: bez sprzeczności!**

Aragonitowy piasek z CaribSea dostępny jest w wielu rozmiarach cząstek. Wybierz odpowiedni rozmiar i skład ziaren dla swojego akwarium, a tym samym odtwórz wybrane siedlisko jak najbardziej autentycznie.

Nawiasem mówiąc, nieprawda, że aragonit silniej wieje prądem niż kalcyt lub dolomit. Stopień wydmuchiwania zależy w równym stopniu od wielkości ziaren wszystkich podłoży - im lżejsze cząstki, tym łatwiej się wydmuchują.

CaribSea oferuje szeroką gamę piasków aragonitowych - od bardzo drobnych do wyjątkowo grubych. Szerokość wynosi od 0,25 mm do 50,0 mm. Wystarczy wybrać optymalne rozwiązanie dla swojego siedliska i rozmiaru zbiornika.