Fonction LiVe Rock LV

Profil

## **Eco reef plates ® LV**

Une alternative aux pierres vivantes

Marin



Roches pour « culture » de pierres vivantes ou à utiliser en complément des pierres vivantes (sauvages ou aquaroches colonisées)

Ces roches ont la forme de pierres plates de 20 à 30 cm de long, 15 à 20 cm de large et une épaisseur de 3 à 6 cm.

En carton de 23 kg (ce qui correspond à environ 30 kg mouillé)



Pour cette roche / L 26 cm:

Poids sec : 1,4 kg, poids mouillé : 1,8 kg

Dimension du carton 560 x 370 x 315 mm – 65 litres – 15 à 20 roches suivant la taille.

Désignation	23 kg - Aquaroche Eco reef plates
Code aquaroche	0523.
Gencod	3594982505235

## Démarche alternative au prélèvement de pierres vivantes sauvages sur le milieu naturel .

Il s'agit de roches en céramique allégée neutre, stérile, à porosité spécifique: la quantité, la répartition et l'orientation de la multitude de pores et canaux offrent une surface de colonisation très importante en périphérie et au coeur des roches. Le but, à l'image des meilleures pierres vivantes, est de favoriser le développement des bactéries et un bon fonctionnement en tant que réacteur biologique en milieu aérobie et anaérobie Considérant la faible épaisseur des roches, la résistance mécanique du matériau a été spécialement étudiée pour résister aux manipulations inhérentes à la mise en culture : comparativement au roches « céramique à empiler » classiques de la gamme Aquaroche, le produit présente des canaux plus fins et très peu de failles transversales. Cette structure plus fermée en surface facilite également l'obtention de conditions anaérobies au coeur de la roche.

## Intérêt et avantages de ces roches par rapport aux pierres vivantes sauvages :

- démarrage facilité car population déjà adaptée à la vie en aquarium ; roches prêes à utiliser.
- pas de transport avion ; durées de transport plus courtes, donc moins de mortalité et de pollution dans le bac.
- protection du milieu naturel par diminution du prélèvement.
- possibilité de proposer des roches avec boutures.

En ce qui concerne le rapport pierres vivantes (sauvages ou aquaroche) / roches aquaroche neuves, il est fonction du type de bac envisagé, du budget, du temps que l'on se donne avant l'introduction des premiers coraux durs et du positionnement de chacun quant au problème du prélèvement de ces pierres vivantes sur le milieu. Considérant l'efficacité de la colonisation des Aquaroches neuves version "fonction LV" en milieu contrôlé et l'économie réalisée sur votre budget pierres vivantes, privilégiez la qualité/diversité de ces dernières sur la quantité.

Pour 100 litres d'eau :

Total roches: 10 à 20 kg

Rapport aquaroches neuves et pierres vivantes

1/3 à 90 % en roches neuves Exemple à Océanopolis

60 000 litres

5 tonnes de roches : 70% céramique à empiler 30 % pierres vivantes

aquaroche Tel: 00 33 (0) 5.55.52.69.06 www.aquaroche.fr