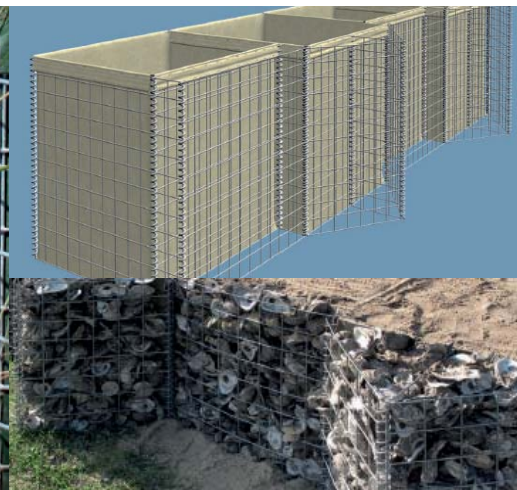


Gabion-Delta

PROTECTION NATURELLE DE L'ENVIRONNEMENT



APPLICATION

- Aménagement, restauration et naturalisation des berges de cours d'eau .
- Création d'habitats en zones humides.
- Protection écologique des berges contre les intempéries.

DESCRIPTIF POUR CCTP

Structure à compartiments multiples constituée d'un treillis électro-soudé en acier galvanisé Alu-Zinc de section 4 ou 5mm, doublée à l'intérieur d'un géotextile en polypropylène non tissé de couleur verte ou marron.

La face amont dispose d'un réservoir de forme triangulaire pouvant être rempli de pierres ou de matériaux organiques.

Cette pointe triangulaire en saillie, assortie de matériaux organiques, favorise la création rapide d'écosystèmes aquatiques par l'apport de nutriments et habitats.

Le compartiment carré est rempli de terre végétale ou tout matériaux localement disponible permettant une végétalisation.

L'utilisation d'huître dans le réservoir triangulaire permet une protection mécanique supplémentaire à travers la formation d'une barrière d'huîtres vivantes.

La forme triangulaire dissipe l'énergie lors des tempêtes et favorise les remous aquatiques en temps calme.

DIMENSIONS

Hauteur : 0,61 à 1,22m
Largeur : 0,61 à 0,91m
Longueur : 2,44 à 3,66m

MATÉRIAUX

Treillis électro-soudé : .. **Acier galvanisé Alu-Zinc** : 4 ou 5mm
Géotextile : .. **Polypropylène non tissé**

DOCUMENTATION

Fiche technique **oui**
Téléchargeable sur
..... www.esthifrance.com

LE PLUS

- Création d'écosystèmes.
- Dissipe l'énergie lors des tempêtes.
- Favorise l'apparition d'écosystèmes aquatiques.
- Assure une très grande résistance aux chocs d'objets flottants.
- Faible encombrement au stockage.

PRÉVENTION DES INONDATIONS • RÉGULATION RETENTION • VANNES MURALES • AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES

Choisissez l'expérience

ESTHI

Equipements et Solutions Techniques Hydrauliques Innovantes

ANTI-CRUE



RÉTENTION



BATARDEAU



ESTHI

8 rue Jean Baptiste Clément - 69100 Villeurbanne

Tél. : 04 78 95 09 74

www.esthifrance.com



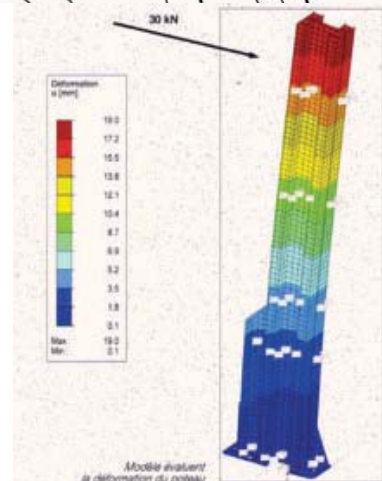
VANNE MURALE



AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE



ÉQUIPEMENT CERTIFIÉ



ÉTUDES