En outre, sur les berges, les nattes absorbent les particules en suspension et procurent ainsi une zone idéale pour le développement des micro-organismes. Toutes ces caractéristiques favorisent donc le développement racinaire des végétaux et assurent une stabilisation rapide des berges.



Nattes de Xylit végétalisées d'hélophytes en bord d'un bassin de

La Xylit ainsi conditionnée offre une application simple et rapide permettant de répondre tant aux marchés publics que privés.

Les principaux avantages de ces boudins et nattes de Xylit sont donc :

- Efficacité après seulement quelques jours
- Sans additifs chimiques
- Neutre pour les poissons et autres organismes aquatiques
- Application simple et rapide
- Efficacité continue dans le temps
- Une eau plus claire et transparente
- Limite l'utilisation de filtres et de pompes
- Peu d'entretien
- Redonne sa valeur d'agrément à l'étang ou au bassin

Dans le cas de radeaux végétalisés (îles flottantes végétalisées), les nattes de Xylit sont une partie intégrante permettant un meilleur développement des plantes et notamment de leur système racinaire ce qui renforcera le potentiel d'épuration des eaux de ce système.



Radeaux végétalisés avec des nattes de Xylit végtalisées d'hélophytes entourés par des boudins (fascines) de Xylit.











european Soil & Water engineering group

Vegetationstechnik GmbH