

Xylit pour l'épuration des eaux et le contrôle de l'érosion

Fibre naturelle bio épuratrice de nouvelle génération aux propriétés révolutionnaires
Matière fibreuse organique carbonée avec d'excellentes capacités d'épuration.

Qu'est ce que la Xylit ?



Aspect général de la fibre de Xylit



*La Xylit a reçu le trophée de l'innovation
lors de GaLaBau 2010*

La Xylit est une fibre dérivée du bois, carbonée et emprisonnée dans le lignite depuis des millions d'années. Le gisement le plus important est dans le Lausitz en Allemagne.

Au cours des processus biologiques et géochimiques qui se déroulent sur plusieurs millions d'années, la Xylit a développé des propriétés exceptionnelles du fait notamment d'un nombre élevé d'éléments polarisés qui fixent les nutriments, oligo-éléments et polluants.



Images microscopiques de la surface interne des fibres de Xylit