



## Xylit- Walze

Xylit sind Fasern, die aus Holz bestehen. Diese Fasern finden sich in der Rohbraunkohle.  
Das Xylit wird in grossen Mengen in Deutschland, bei der Braunkohlegewinnung abgebaut und verwertet.  
Die Fasern aus Xylit haben eine sehr grosse Porosität. Das ergibt eine sehr hohe, fein gegliederte Oberfläche.  
Die Spezialität der Faser ist die hohe Rauigkeit und die Dauerhaftigkeit.  
Der Verrottungsprozess der Fasern dauert lange und mit sehr wenig Substanzverlust.  
Die Xylitfasern werden in einen Netzschlauch aus PE Garn zur Walze gepresst.

### Verwendung

Die Xylit-Walze eignet sich bestens zur Absorbition von Nährstoffen, Spurenelemente aber auch Schadstoffen.  
Sie sind die natürliche Lösung gegen Algenwuchs in Garten- und Schwimmteichen.  
Die Walzen eignen sich vor allem im Teich- und Wasserbau bei kleineren Gewässern mit wenig Fliessgeschwindigkeit, zur Ufersicherung. Befestigt werden sie mit Pfählen.

Das Xylitmaterial besiedelt sich rasch mit Bakterien, die sich als Nahrung für Kleinstlebewesen eignen. Die dichten Walzen sind zugleich Rückzugsmöglichkeiten für Kleinstlebewesen, Insektenlarven usw.  
Der Einbau von Hand ist ohne weiteres möglich.

### Technische Daten

- Länge 1.00 m
- Durchmesser 20 cm
- Gewicht: ca. 20 kg/m