



BaumSchnorchel

In der Praxis

Der BaumSchnorchel ist ein mit Blähton gefüllter Juteschlauch. Er erhöht die Lebenschancen von Bäumen, die unter ungünstigen Standortbedingungen und extremen Umweltverhältnissen leiden.

Auf diesen Beispielfotos ist zu erkennen, wie die **BaumSchnorchel** platziert werden und wie die Wurzelentwicklung durch sie gefördert wird.

Der Inhalt ist das Entscheidende am **BaumSchnorchel**: Blähton verrottet nicht und bleibt über Jahrzehnte hinweg stabil. Der Juteschlauch zersetzt sich auf natürliche Weise und bildet so als Belüftungskanal die zuverlässige Verbindung des Wurzelraums zur Oberfläche.



1. Vor dem Pflanzen Baumgrube in Osnabrück, Große Domfreiheit: Vorbereitete Baumgrube vor der Baumpflanzung. Anordnung der **BaumSchnorchel**



2. Ca. zwei Jahre nach der Baumpflanzung Nach Baumschädigung durch ein Kfz: aufgegrabene Baumgrube, Entwicklung der Wurzelstränge vom Wurzelballen in Richtung der **BaumSchnorchel**



3. Detailansicht: Feinwurzelentwicklung im Nahbereich der **BaumSchnorchel**



Fotos mit freundlicher Genehmigung der Osnabrücker Servicebetriebe, Bereich Grünunterhaltung

Fibo ExClay Deutschland GmbH
Rahdener Straße 1 · D-21769 Lamstedt
Telefon: +49 4773 896-0
Mail: vki@fiborexclay.de