

FIBO®

Lebensretter *für* *belastete* *Bäume*



Der patentierte **BaumSchnorchel**
Anwendungsbeispiel

BaumSchnorchel

Wurzelentwicklung in der Baumgrube

Der patentierte **BaumSchnorchel** ist ein mit Original Lamstedter Blähton gefüllter Juteschlauch. Er erhöht die Lebenschancen von Bäumen, die unter ungünstigen Standortbedingungen und extremen Umweltverhältnissen leiden. Besonders wirkungsvoll ist die Kombination von **BaumSchnorcheln** mit einer Bodenverbesserung durch **Original LamstedtBaum** in der Pflanzgrube.

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



Baumgrube in
Osnabrück,
Große Domfreiheit:

Vorbereitete Baumgrube vor
der Baumpflanzung. Anord-
nung der **BaumSchnorchel**



Nach Baumschädigung
durch ein Kfz:

Aufgegrabene Baum-
grube, Entwicklung der
Wurzelstränge vom
Wurzelballen in Richtung
der **BaumSchnorchel**

Boden-Gas-Austausch

Der **BaumSchnorchel** verbindet den Wurzelraum dauerhaft mit der Oberfläche, sorgt für gute Belüftung und damit für die Verbesserung des Boden-Gas-Austauschs.

Nährstoff-Versorgung

Er ermöglicht darüber hinaus eine zuverlässige, direkte und gezielte Nährstoff-Versorgung.

Wasser-Reservoir

Auch bei stark verdichtetem Boden gelangt das Gieß- oder Regenwasser durch den **BaumSchnorchel** ungehindert bis tief in den Wurzelraum. Der Blähton im **BaumSchnorchel** speichert auch über längere Trockenzeiten noch so viel Feuchtigkeit, dass die Gefahr des völligen Austrocknens und Absterbens von Feinwurzeln gebannt ist.



Ca. 2 Jahre nach
Baumpflanzung:

Feinwurzelentwicklung
im Nahbereich der
BaumSchnorchel

Fotos mit freundlicher Genehmigung der
Osnabrücker Servicebetriebe, Bereich Grünunterhaltung



Der Inhalt ist das Entscheidende
am **BaumSchnorchel**: Blähton
verrottet nicht und bleibt über
Jahrzehnte hinweg stabil. So bildet
er die zuverlässige Verbindung des
Wurzelraums zur Oberfläche.

FIBO®

Fibo ExClay Deutschland GmbH
Rahdener Straße 1, 21769 Lamstedt
Fon: 0 47 73 / 896-0, Fax: 0 47 73 / 896-133
E-Mail: Vertrieb@fiboexclay.de
Internet: www.fiboexclay.de