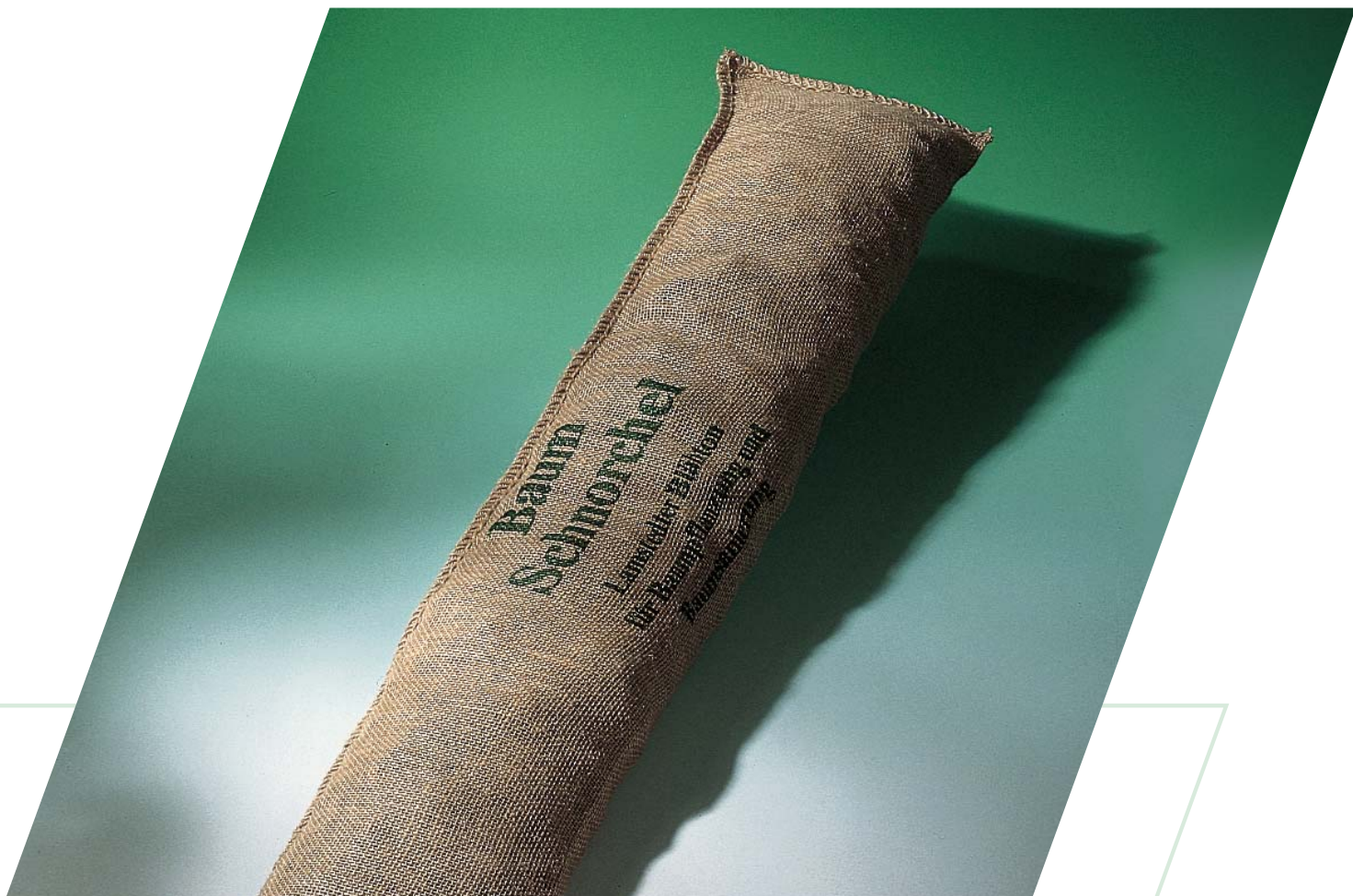


FIBO EXCLAY

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. Anordnung der **BaumSchnorchel**



Nach Baumschädigung durch ein Kfz:

Aufgegrabene Baumgrube, 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 EXCLAY

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