



Bioremediation

Natürliche Lösungen nach großen Ölunfällen!

Der SORB^{®XT} Multi-Absorber trägt zur Wiederherstellung von Ökosystemen bei.

[Hier geht es zum Video](#)

Natürliche Lösungen für die Bewältigung großer Ölunfälle

Ölunfälle können verheerende Auswirkungen auf die Umwelt haben – von verschmutzten Gewässern bis hin zu geschädigter Flora und Fauna. Doch inmitten solcher Herausforderungen stehen wir mit mehreren

effektiven Lösungsansätzen bereit, die nicht nur ökologisch verantwortungsbewusst sind, sondern auch einfach und effizient umgesetzt werden können. In der Vergangenheit hat ein großer internationaler Ölkonzern diesen Test der Rekultivierung bereits durchgeführt und wir freuen uns nun, das positive Ergebnis durch ein akkreditiertes, externes Prüflabor bestätigen zu können.

Unsere zwei Hauptansätze

Bioremediation

Diese natürliche Methode nutzt Mikroorganismen, um Ölverschmutzungen abzubauen. Durch den Einsatz von biologischen Prozessen beschleunigen wir den Abbau von Ölrückständen und tragen zur Wiederherstellung der betroffenen Umwelt bei. Unser SORB Multi-Absorber ist ein Beispiel für eine innovative Technologie, die speziell zur Unterstützung der Bioremediation entwickelt wurde.

Schlammstabilisierungs- und Flüssigabfallverfestigungsprojekte

Wir bieten Lösungen zur Stabilisierung von Ölschlamm und Verfestigung von Flüssigabfällen an. Durch diese Projekte minimieren wir das Risiko von weiteren Leckagen und gewährleisten eine sichere Entsorgung, was langfristige Umweltschäden verhindert.

Unsere Ergebnisse

Effizienz

Innerhalb von nur 28 Tagen* kann överschmutzter Boden um bereits 35% rekultiviert werden.

Geringe Menge

Dies wird mit einem Gewichtsanteil von nur 10% SORB[®]XT Multi-Absorber erreicht.

Beispiel

1 m³ kontaminierter Boden wiegt etwa 1,4 Tonnen. Für die Sanierung sind 140 kg (ca. 18 Säcke) SORB[®]XT Multi-Absorber nötig, um 35% des Bodens zu reinigen.

Es ist davon auszugehen, dass sich bei längerer Anwendung die Ergebnisse noch deutlich verbessern und es zu einer vollständigen Rekultivierung kommt. Vertrauen Sie auf SORB[®]XT für eine ökologische, einfache und effiziente Bodensanierung.

*in Anlehnung an das Protokoll „Labormethoden zur Beurteilung der biologischen Bodensanierung“ des interdisziplinären Arbeitskreises „Umweltechnologie-Boden“ der DECHEMA, 1992

Bioremediation Report

Unser SORB[®]XT Multi-Absorber im Einsatz



Gerne beraten wir Sie!

Unser engagiertes Team steht bereit, um Sie umfassend zu beraten und Ihnen dabei zu helfen, die beste Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen zu finden. Gemeinsam können wir dazu beitragen, die Auswirkungen großer Ölunfälle zu minimieren und eine saubere und gesunde Umwelt für kommende Generationen zu erhalten.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Dienstleistungen zu erfahren und gemeinsam an einer nachhaltigen Zukunft zu arbeiten.

Unsere Kontaktdaten:

+49 2166 1268-160
service@sorb-xt.de



Oder kontaktieren Sie uns über den Button



Herzlichen Dank für Ihren Besuch auf der IFAT Messe!

Wir möchten uns herzlich bei allen Besuchern bedanken, die unseren Stand auf der IFAT Messe besucht haben. Es war großartig, die Gelegenheit zu haben, mit Ihnen über unsere neuesten Produkte und Lösungen zu sprechen und Ihr Interesse an unseren Umwelttechnologien zu sehen.

Nach einer kurzen Verschnaufpause geht es für uns bald weiter zur nächsten Messe, der achema in Frankfurt. Wir freuen uns bereits darauf, auch dort Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen unsere innovativen Lösungen zu präsentieren.

Achema Frankfurt
10.06. - 14.06.2024
Halle 11.0, Stand C52



UNSERE MESSEN!



YOUTUBE!



UNSER TEAM!

Allegro Capital, Logistics, Services & More GmbH - Klosterhofweg 64 - 41199 Mönchengladbach

www.sorb-xt.de - service@sorb-xt.de

Tel.: +49 2166 1268-160



[Vom Newsletter abmelden](#)