



## Allgemeine Informationen

**InokuLith** ist ein natürliches poröses Al-Silikat welches mit speziellen Mikroorganismen angereicht wird. Diese spalten langkettige Kohlenwasserstoffe wie Öle, Fette, usw. auf.

### Wo soll InokuLith angewendet werden?

Durch den Einsatz von Mikroorganismen gibt es viele Bereiche in denen InokuLith zur Anwendung kommt, bspw. in Öl- und Fettabscheidern, Kläranlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, bei der Kompostierung, etc.

### Wie wirkt InokuLith?

Die riesige innere Oberfläche des Al-Silikats dient als Besiedelungsfläche für die eingesetzten Mikroorganismen und diese vermehren sich dort explosionsartig weiter. Beim Einsatz von InokuLith werden die Mikroorganismen gleichmäßig verteilt und stehen dem Anwendungsbereich schneller zur Verfügung.

Die Mikroorganismen zerkleinern die Kohlenwasserstoffe indem sie sich vom Wasserstoff des Moleküls ernähren. So zerfallen die langkettigen Moleküle und können zerlegt werden. Dies führt dazu, dass der Reststoff nicht mehr durch Kohlenwasserstoffe belastet ist und die Entsorgung erleichtert wird.

### Wie soll InokuLith angewandt werden?

3-5 g InokuLith je m<sup>3</sup> anfallende Wasser ausbringen

0,2-0,5 kg InokuLith je m<sup>3</sup> Kompost gleichmäßig einbringen und wöchentlich umstechen

### Was sagen Kunden zu InokuLith?

Die OMV Tankstelle „Weißes Kreuz“ in 3362 Mauer-Öhling dosiert seit September 2009 einmal wöchentlich InokuLith mit 3g/Tag je anfallendem m<sup>3</sup> Wasser im Ölabscheider. Durch den InokuLith-Einsatz konnten die Entleerungsintervalle halbiert und eine Kosteneinsparung von 30% erreicht werden. Neben diesen Vorteilen, kann der Reststoff auf normalem Wege deponiert werden, anstatt ihn in den teuren Ölabfall zu geben.