

Systemlösungen

# SchlixX Plus

## Zur aktiven Schlammmentfernung

- Baut Schlamm mit hocheffektiven Mikroorganismen ab
- Ermöglicht Schlammmentfernung ganz ohne Baggerarbeiten



## Produktbeschreibung

Aufgrund diverser Einflüsse wie organische Rückstände, Landwirtschaft, Industrieabwässer oder auch Kläranlagen neigen grundsätzlich natürliche oder auch Produktionsgewässer dazu, zu verschlammten. Sobald sich der Schlamm gebildet hat, beeinflusst er die Nährstoffversorgung im Wasser. Freie Nährstoffe werden in großen Mengen organischen Schlamms gespeichert, wodurch das Risiko der Algenblüte steigt. SchlixX Plus ist die ideale Lösung für ein Gewässer, das sich in einem solchen gefährlichen Zustand befindet. Die doppelt wirksame Lösung funktioniert sowohl auf chemische als auch auf biologische Weise. Erstens fördert der freigesetzte Sauerstoff die Phosphatbindung in Apatit und schafft die ideale Umgebung für die mikrobielle Zersetzung des

organischen Schlamms. Zweitens beschleunigen die natürlichen Mikroorganismen in der Biokomponente die Schlammzersetzung, indem sie das organische Material "auffressen". Dank dieser Lösung kann 1 t SchlixX Plus bis zu 3.000 m<sup>3</sup> organischen Schlamm abbauen.

Sedimente oder Sand, die durch die Zuflüsse in das Wasser gelangen, werden von SchlixX Plus nicht beseitigt. Wir empfehlen, den Schlamm vor der Verwendung des Produkts zu analysieren, um zuerst die genaue Zusammensetzung des Seegrunds zu bestimmen. Ebenso gibt die Analyse Aufschluss darüber, ob der Schlamm genug organische Materie enthält, um SchlixX plus sinnvoll einzusetzen.

## Verfügbare Produktgrößen

Artikelnummer	Verpackungseinheit	Reichweite
76488	10 kg	200 m <sup>2</sup>
76489	25 kg	500 m <sup>2</sup>
76490	50 kg	1.000 m <sup>2</sup>
76491	500 kg	10.000 m <sup>2</sup>

## Lagerung

Bitte an einem kühlen, trockenen und vor Frost geschützten Ort aufbewahren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

