



we clean water

VTA Green-Tec 2000®

Die Zukunft der Schlammwässerung

VTA Green-Tec 2000® ist ein pH-optimiertes Liquid Engineering Verfahren zur Verbesserung der Schlammwässerung. Durch gezielte Wirksubstanzerhöhung erzielt das Verfahren eine erhöhte Entwässerbarkeit, eine bessere Flockenstabilität sowie ein deutlich sichtbar klareres Zentrat, bei gleichzeitiger Reduktion der Flockungshilfsmittelmenge. **VTA Green-Tec 2000®** reduziert nachhaltig die Kosten der Schlammwässerung.

Handhabung:

VTA Green-Tec 2000® wird nach der Schlammfäulung zur Schlammwässerung eingesetzt. Es wird empfohlen, das Produkt an einer turbulenten Stelle vor dem Entwässerungsaggregat zu dosieren, um eine gute Einmischung und somit eine verbesserte Produktwirkung zu gewährleisten. Das Produkt kann optimal durch den VTA Inline Mischer eingebracht werden.

Lagerung:

VTA Green-Tec 2000® ist mindestens 6 – 12 Monate haltbar. Kann problemlos in herkömmlichen Lagertanks gelagert werden.

Eigenschaften:

Aussehen: grüne, niedrig viskose Flüssigkeit
Dichte: ca. 1,25 – 1,35 g/cm³
Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
Gefrierpunkt: Das Produkt ist frostunempfindlich

Verpackung:

VTA Green-Tec 2000® ist lose im Tankwagen oder in Containern zu 1.300 kg erhältlich.

Kombination VTA Green-Tec 2000® und VTA Inline Mischer

Der VTA Inline Mischer zeigt in Kombination mit dem neuen innovativen Liquid Engineering Verfahren **VTA Green-Tec 2000®** eine besonders hohe Effizienz als Entwässerungsbooster.



Dieses Produkt wurde mit führenden Entwässerungsspezialisten entwickelt.

Steigerung der Entwässerung

- ▶ Bis zu 25 % Polymereinsparungen
- ▶ Erhöhung der Trockensubstanz um bis zu 3%-Punkte
- ▶ Deutliche Verringerung der Zentrat- oder Filtratrückbelastung



Systemkoagulator

- ▶ Verbesserung der Flockenstruktur und der Flockenstabilität
- ▶ Erhöhung der Scherstabilität



Verfahrensschritte

- ▶ Geringste Dosiermengen (bis zu 4x weniger als herkömmliche Produkte)
- ▶ pH-Wert optimiert
- ▶ Starke Reduktion der Geruchsentwicklung



VTA Austria GmbH
VTA Technologie GmbH
Umweltpark 1 - 3
4681 Rottenbach
Tel.: +43 7732 41 33
E-Mail: institut@vta.cc

VTA Deutschland GmbH
Henneberger Straße 1
94036 Passau
Tel.: +49 851 988 98-0
E-Mail: institut@vta.cc

VTA Schweiz GmbH
Kalchbühlstrasse 40
7000 Chur
Tel.: +41 81 252 27-09
E-Mail: institut@vta.cc

VTA Česká republika spol. s r.o.
Lannova tř. 63/41
370 01 České Budějovice 1
Tel.: +420 385 514 747
E-Mail: institut@vta.cc

