

# Angebot Papierindustrie

Produkte für die Abwasserreinigung von Papierfabriken.

## VOR KLÄRUNG / KLÄRANLAGENZULAUF

### Flockungs-/Koagulationsmittel

für Flotation/Stofffänger/Vorklärbecken. Zur Abtrennung von Feststoffen, Kalk und CSB im Zulauf zur ARA.

### Nährstoffe N+P

NEU: NH<sub>3</sub>-Lösung, als kostengünstige Alternative zu Harnstoff. Sorgt für direkten Stickstoffeintrag.

NEU: Natriumphosphatlösung

Oder klassisch: Harnstoff, Phosphorsäure

### Härtestabilisatoren gegen Kalkablagerungen

Zum Schutz von Rohrleitungen, Armaturen, Belüftern und Messgeräten.

### Koagulationsmittel für Streichfarbenabwässer

## SCHLAMMBEHANDLUNG / GERUCH

### Geruchsreduktion im Schlammsilo und bei der Entsorgung

Durch biologisch wirkende Additive Gerüche wirksam und kostengünstig verhindern.

## LABORDIENSTLEISTUNGEN / BERATUNG

### Abbautests im Labormaßstab aerob/anaerob

Zur Diagnose von Problemen der Abwasserreinigung.

## BELEBUNG / NACHKLÄRUNG

### Schnelle Hilfe bei Schlammabtrieb und

#### Grenzwertüberschreitung

Aquarel Fäll-/Flockungsmittel: Unsere Produktreihe zur Verbesserung der Schlammabsetzbarkeit, Verhinderung von Schlammabtrieb und Erhöhung der CSB-Elimination.

### Biologische Produkte zur Unterstützung

Steigerung der CSB-Elimination oder zum Start-up nach Hemmung bzw. Vergiftung.

### Entschäumer

Sofort wirksame Schaumreduktion. Biologisch abbaubar und mit Zulassung gemäß der Empfehlung XXXVI.

### Onlinemesstechnik und Belüftungsregelung

Kosteneinsparung durch optimierte MSR-Technik.

## ANAEROBREAKTOR

### Spurenelementanalyse / Optimierung Methanertrag

Probenanalyse (Co, Mo, Ni, Se, ...) und ggf. Vorschlag für individuelle Ergänzungsmischung.

### Eisensalze

Unterstützung der Pelletbildung und Entfernung von giftigem Sulfid/H<sub>2</sub>S.

### In Entwicklung: Aquarel Biocoagulant

Bindet Feinstoffe bei Störfällen direkt im Pelletschlamm.



### H2Ortner® GmbH

Meraner Straße 7

94036 Passau

Deutschland

Telefon: +49(0)851 - 75660-0

Telefax: +49 (0) 851 - 75 66 0-22

office@h2ortner.com

www.h2ortner.com

Die o.a. Angaben sollen dem Verbraucher Hinweise und Anregungen geben. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.