

# DAS LHOIST-ANGEBOT

Neutralac® ist die globale Lhoist-Marke für alle Produkte in der Abwasser- und Schlammbehandlung.

<b>Kompetenz</b> dank langjähriger Erfahrung und einem weltweiten Netzwerk von Fachkräften	<b>Produkte</b> unsere Produktpalette auf Ihre spezifischen Anforderungen angepasst	<b>Service</b> umfasst eine effektive Logistik, technischen Support sowie Lager- und Dosieranlagen
---	--	---

## REFERENZENZEN

### Städtische Kläranlage

Problemstellung: Optimierung der Entwässerung in der Filterpresse  
Lösung: Neutralac® Q SR

### Abwasserbehandlung

Problemstellung: Optimierung der Entwässerung mit einer Zentrifuge  
Lösung: Neutralac Calci®-Flo

### Klärteich-Behandlung

Problemstellung: Geruchsbehandlung  
Lösung: Neutralac® SL

### Bergbau-Industrie

Problemstellung: Neutralisation vom großen Bergbau-Abwasser-Volumina durch Kalkmilch (Duwa-Matic™)  
Lösung: Neutralac® Q 90

### Pharma-Industrie

Problemstellung: Phosphat-Entfernung  
Lösung: Neutralac® SLS45

### Chemische Industrie

Problemstellung: Automatisierung der Kalkmilch-Vorbereitung  
Lösung: Neutralac® H, Neutralac® Stabi-Matic

### Lebensmittelindustrie

Problemstellung: Geruchsbehandlung  
Lösung: Neutralac® SL, Idra-Stock

### Papier-Industrie

Problemstellung: Wasserreinigung mit Kalkmilch (Duwa-Matic™)  
Lösung: Neutralac® Q 90

### Papier-Industrie

Problemstellung: ph-Stabilisierung, Enthärtung, Geruchs-beseitigung, Prozessstabilität  
Lösung: Neutralac® SLS45, Idra-Stock

### Automobilindustrie

Problemstellung: Schwermetall-Entfernung  
Lösung: Neutralac® SLS45

### Warmbreitbandstraße

Problemstellung: Schwermetallfällung, CSB-Abbau, Ölbeseitigung  
Lösung: Neutralac® SLS45



## PRODUKTPORTFOLIO

### Zur Neutralisation und Stabilisierung

Neutralac® C	Calciumcarbonat
Neutralac® Q	Feinkalk
Neutralac® H	Kalkhydrat
Neutralac® SL	Kalkmilch

### Hochleistungsprodukte für eine kontrollierte Neutralisation

Neutralac® SL HR	Gebrauchsfertige hochreaktive und stabilisierte Kalkmilch
Neutralac® SLS45*	Gebrauchsfertige Kalkmilch – hochreaktiv und hochkonzentriert

### Hochleistungsprodukte zur Verbesserung der Entwässerungsrate

Neutralac® Q SR	Kalk mit verzögerter Reaktivität für die Filterpresse
Neutralac® Calci-Flo Easy-Light*	Flüssiges Polymer/Kalkmischung für Zentrifugen
Neutralac® Calci-Flo Opti-Light*	Feststoff-Polymer/Kalkmischung für Zentrifugen

\* Patentiert

## Lhoist, ihr internationaler Partner für die Abwasser- und Schlammbehandlung

Lhoist ist ein multinationales Unternehmen; Ihre Kompetenz für Kalk, Dolomitmilch und mineralische Produkte. Die Vielseitigkeit unserer Produkte und unsere weltweite Präsenz machen es möglich, Ihr Partner für die unterschiedlichsten Industrien und Anwendungen zu sein.

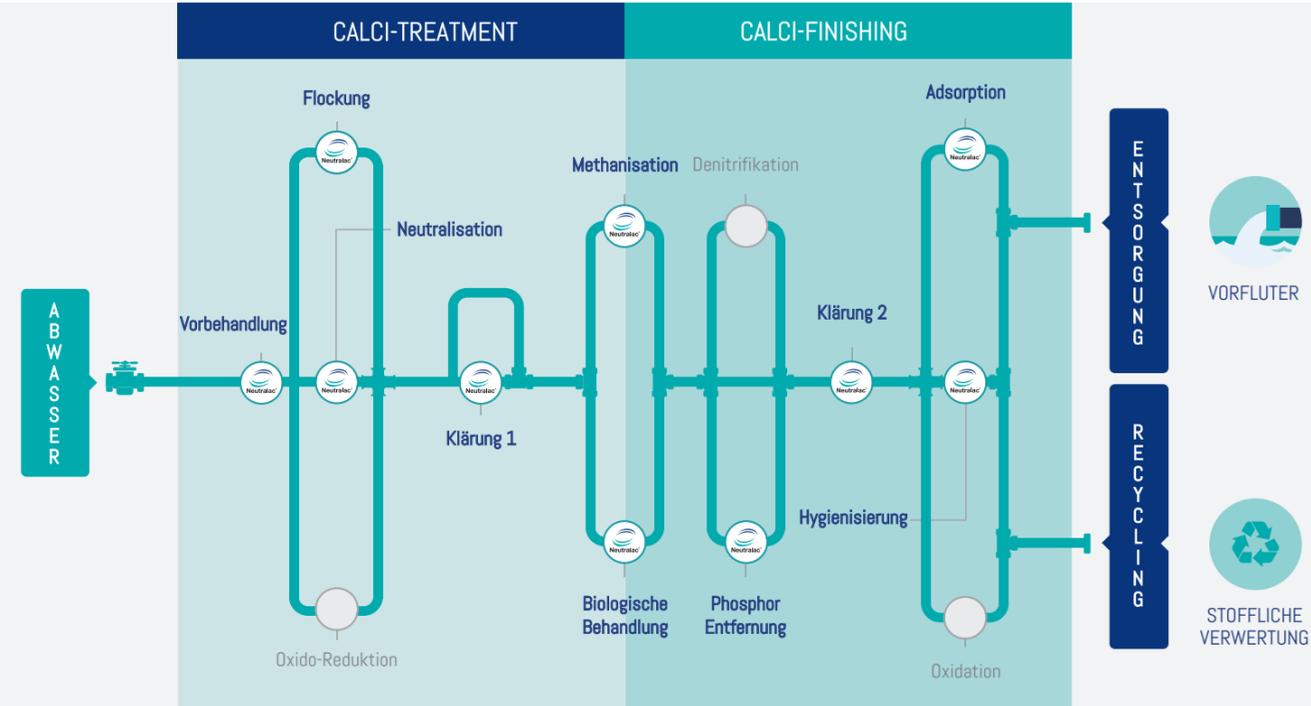
[www.lhoist.com](http://www.lhoist.com)  
[www.neutralac.com](http://www.neutralac.com)



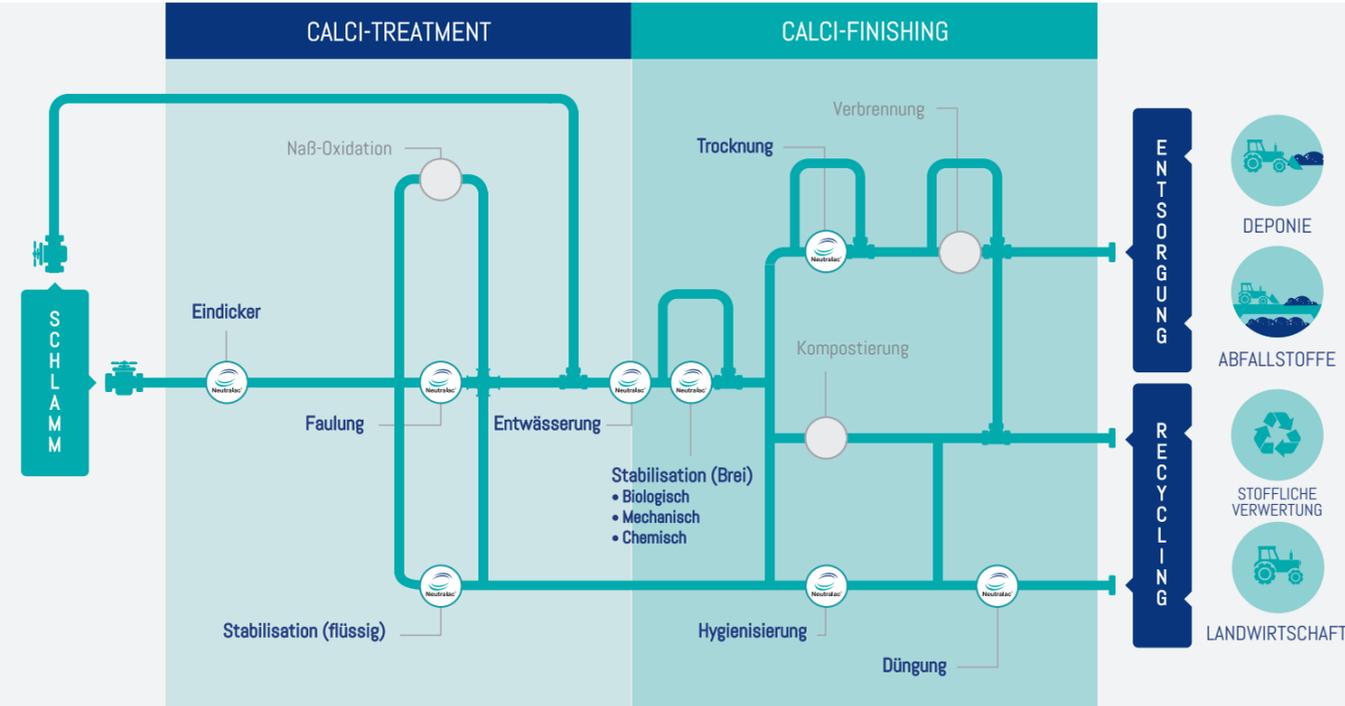
Neutralac® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Lhoist Recherche et Développement S.A. - Foto: Lhoist/Stock - Feb. 2015  
Kalk-Substanzen sind klassifiziert nach der REACH-Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 bezüglich Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.  
Vor Verwendung bitte immer die erweiterten Sicherheitsdatenblätter einsehen und die Verpackungskennzeichnung und Gebrauchsanweisung des jeweiligen Produktes beachten.

## ABWASSER- & SCHLAMMBEHANDLUNG

## ABWASSERBEHANDLUNG



## SCHLAMMBEHANDLUNG



## WEITERE ANWENDUNGEN



Bei der Abwasserbehandlung werden Verunreinigungen aus dem Abwasser entfernt. Sie umfasst physische, chemische und biologische Prozesse zur Beseitigung von Schadstoffen. Nach diesem Prozess kann das Wasser wieder in die Natur zurückgeführt bzw. wiederverwendet werden. Neutralac® bietet Ihnen spezifische Lösungen für die kommunale und industrielle Abwasserbehandlung.

Der anfallende Schlamm bei der Abwasserreinigung muss in einer sicheren und effektiven Art behandelt werden. Welches Verfahren verwendet wird, hängt von der Art und Menge des erzeugten Schlamms und anderen standortspezifischen Bedingungen ab. Der Einsatz von Neutralac®-Produkten ist umweltfreundlich, verbessert die Entwässerungsleistung, kann Schlämme hygienisieren und ist somit die perfekte Lösung für alle weiteren Recycling- und Entsorgungswege.

Das breite Neutralac®-Produktportfolio weist in Verbindung mit optimierter Anwendungstechnik neue Wege in der Abwasserbehandlung auf. Hierzu gehören u. a. die Vorbeugung von Boden-/Grundwasser-Versauerung sowie verbesserte Biogas-Prozesse.

