

# REFERENZENZEN

## Trinkwasser - Kommunale Wasserwerke

Problemstellung: Neutralisation; Abbinden von Kohlensäure, Substitution von Muschelkalk  
Lösung: Akdolit® Hydro-Calcit CG

Problemstellung: Schnellenthärtung; Ersatz von Kalkhydrat durch fertige hochreaktive sedimentationsstabilisierte Kalkmilch  
Lösung: Akdolit® SL HR

Problemstellung: Optimierung der Eisen- und Manganentfernung in Kombination mit einer filtrativen Entsäuerung  
Lösung: Akdolit® Hydro-Anthrasit H und Akdolit® CM G (Gran)

Problemstellung: Erhöhung der Leistung einer filtrativen Entsäuerungsanlage  
Lösung: Akdolit® Hydro-Calcit CG

Problemstellung: pH-Wert Korrektur und Aufhärtung mittels Kalkwasser (durch Duwa-Matic™)  
Lösung: Akdolit® Q 90

Problemstellung: pH-Wert Korrektur und Aufhärtung  
Lösung: Akdolit® H 90

## Prozesswasser

**Industrie-Prozesse**  
Problemstellung: pH-Wert Korrektur und Aufhärtung, Enteisung von Quellwasser  
Lösung: Akdolit® CM G (Gran)

**Industrie-Kessel**  
Problemstellung: Optimierung der Entsäuerung von Kondensaten aus Heizungsanlagen.  
Lösung: Akdolit® Hydrolit Mg G Neutra



# DAS LHOIST-ANGEBOT

Akdolit® ist Teil der Lhoist Gruppe, die Ihnen ein umfassendes Lösungskonzept anbietet.



## Lhoist, ihr internationaler Partner für die Trink- und Prozesswasseraufbereitung

Die Lhoist-Gruppe ist ein internationaler Hersteller von Kalk, Dolomit und Mineralien mit mehr als 100 Standorten in 25 Ländern. Durch unser breites Produktportfolio und die weltweite Präsenz sind wir der ideale Partner für viele Industriebereiche und Anwendungsfelder.

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



Akdolit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Lhoist Recherche et Développement S.A. - Hydro-Calcit® und Hydrolit® sind eingetragene Warenzeichen der Rheinalk GmbH - Juli 2021  
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 Verpackungseinstufung und die Verpackungseinstufung des jeweiligen Produktes beachten.



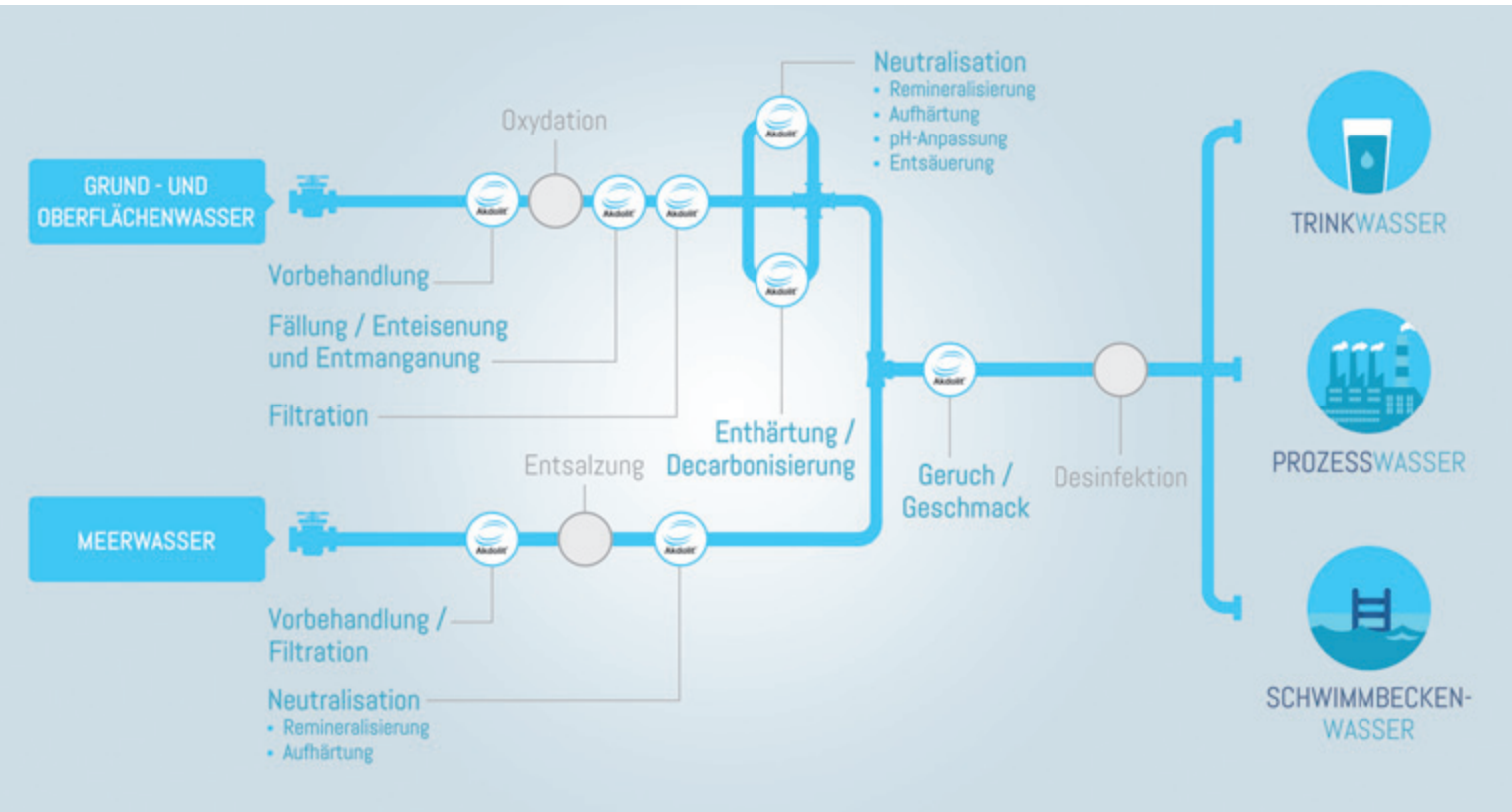
**JETZT AUCH KLIMANEUTRAL!**  
**LEVEL | BLUE**  
Besuchen Sie uns jetzt unter [www.level-blue.de](http://www.level-blue.de)

# TRINK- & PROZESSWASSERBEHANDLUNG



# LÖSUNGEN FÜR ALLE TRINK- & PROZESSWASSERBEHANDLUNGEN

## SPEZIFISCHE PROZESSE



## PRODUKTPALETTE FÜR DIE NEUTRALISATION

### Aufhärtung, Enthärtung, pH-Wert Korrektur

Akdolit® Q	Branntkalk	EN 12518
Akdolit® H	Kalkhydrat	EN 12518
Akdolit® H HR	Hochreaktives Kalkhydrat	EN 12518
Akdolit® SL	Kalkmilch	EN 12518
Akdolit® SL HR	Sedimentationsstabilisierte hochreaktive Kalkmilch	EN 12518

### Entsäuerung und Remineralisierung in offenen oder geschlossenen Festbettfiltern kombiniert mit effektiver Enteisenung und Entmanganung

Akdolit® Hydro-Calcit CG	Poröses granuliertes Calciumcarbonat	EN 1018
Akdolit® Magno-Dol CM	Halbgebrannter Dolomit	EN 1017
Akdolit® CM G (Gran)	Granuliertes Filtermaterial zur Entsäuerung	EN 1018/16004
Akdolit® Hydrolit Mg G	Granuliertes Magnesiumhydroxid	EN 16004
Akdolit® Hydrolit Mg G Neutra	Granuliertes Magnesiumhydroxid	

## PRODUKTPALETTE FÜR DIE FILTRATION

### Mehrschichtfiltration

Akdolit® Hydro-Anthrasit	Kohlestämmiges Filtermaterial	EN 12907/12909
Akdolit® Hydro-Sorb	Aktivkohle	EN 12915
Akdolit® Hydro-Filt PS	Natürliches mikroporöses Alumosilikat	EN 12906

### Entmanganung, Enteisenung

Akdolit® Hydrolit Mn	Manganbeschichtetes Calciumcarbonat	EN 14368
Akdolit® Mn FS	Manganerzbasieretes Filtermaterial	EN 13752
Akdolit® MC	Granuliertes Eisenhydroxid	EN 15029

### Einschichtfiltration

Akdolit® Magno-Filt D	Dolomitbasiertes Filtermaterial	EN 16003
Akdolit® FS	Quarzsand	EN 12904

Akdolit® bietet eine umfangreiche Bandbreite an Produkten und Lösungen für unterschiedliche Anwendungen zur Aufbereitung von Trink-, Prozess- und Schwimmbadwasser. Unsere Stärke liegt in der Neutralisation, Entsäuerung, Mineralisierung, Aufhärtung, Filtration und in Spezialanwendungen, die auf bestimmte Schadstoffe ausgerichtet sind.

Akdolit® ist die ideale Lösung für ein breites Spektrum der Wasserbehandlung. Die Akdolit® Produktpalette umfasst Reagenzien, die eine Vielzahl von Reaktivitäten, Korngrößen und Formen aufweisen und es Lhoist ermöglichen, den Kundenanforderungen gerecht zu werden.

Lhoist legt großen Wert auf sein Qualitätsversprechen. Die Akdolit® Filtermaterialien erfüllen die gesetzlichen Anforderungen an die Wasseraufbereitung in vollem Umfang.

