

LEITFADEN ANTI-PHOSPHATES

Spezialisten seit 1928

hth



www.hthpool.de

hth

**DIE LÖSUNG FÜR
SCHWIMMBÄDER MIT
WIEDERKEHRENDEN
ALGENBEFALL!**

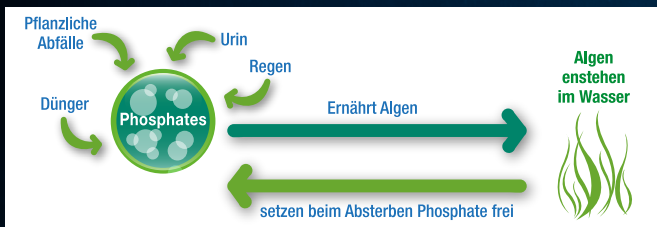
Bei Problemen mit Algen liefert eine Schockchlorung in der Regel gute Ergebnisse. Sie beseitigt die Algen, aber verändert den Phosphatgehalt nicht. Allerdings bilden sich bei einem übermäßigen Phosphatgehalt nach jeder Behandlung neue Algen.



Im Allgemeinen sind Phosphate einfache chemische Verbindungen, die für das Leben absolut unerlässlich sind und die 2-4 % der lebenden Materie ausmachen. Phosphate entstehen aus der Oxidation von Phosphor und sind essentiell für lebendige Organismen.

SCHWIMMBADWASSER IST MIT PHOSPHATEN VERUNREINIGT

Phosphate kommen von allen lebenden Organismen, Füllwasser, Regen, Urin, pflanzlichen Rückständen und Düngemitteln die in der Nähe des Schwimmbads verwendet werden und sogar von Staub. Im Laufe der Zeit sammeln sich die Phosphate nach und nach im Wasser an, besonders bei begrenztem Wasservolumen



PHOSPHATE SIND WICHTIGSTER NÄHRSTOFF FÜR ALGEN

Phosphate sind in gewisser Weise ein „Dünger“, für Algen der ihre Entwicklung sogar bei Einsatz von Chlor begünstigt. Und obwohl Phosphate teilweise von den Algen aufgenommen werden, werden sie nach deren Absterben von ihnen wieder freigesetzt. Um das Problem zu beseitigen und eine maximale Wirksamkeit des Chlors zu erzielen, empfiehlt es sich im Allgemeinen für **eine Phosphatkonzentration von weniger oder gleich 100 ppb bzw. 10 g Phosphate pro 100 m³ Wasser zu sorgen.**



Erhalten Sie kristallklares Wasser mit **hth**[®] ANTI-PHOSPHATES, Die nachhaltige und effiziente Lösung, um Phosphate endgültig aus Ihrem Schwimmbadwasser zu entfernen und Algenprobleme in den Griff zu bekommen.

- Hoch konzentrierte Formulierung mit Lanthan
- Reduziert den Verbrauch an Algizid und Desinfektionsmittel
- Kompatibel mit allen Schwimmbadtypen und Filterarten
- Hohe Wirkung unabhängig von Wasserhärte und pH-Wert
- Nicht schäumend
- Kompatibel mit allen Desinfektionsmethoden

WIE WIRD **hth**[®] ANTI-PHOSPHATES VERWENDET?

1. Vorhandene Algen sind mit einem Chlorprodukt zu beseitigen.
2. Filtrerrückspülung vornehmen und die Filterung eingeschaltet lassen.
3. Den Phosphatgehalt mit **hth**[®] TEST PHOSPHATES prüfen.



Wussten Sie es?...

Während der Badesaison sollte der Phosphatgehalt des Wassers mindestens 1 x pro Monat geprüft werden mit **hth**[®] TEST PHOSPHATES



4. Die Bedarfsmenge an **hth**[®] ANTI-PHOSPHATES berechnen und das Produkt möglichst nah an der Wasseroberfläche vor die Einlaufdüse bei laufender Filterpumpe geben.

Dosierung (in ml) =
 $0,015 \times \text{Beckenvolumen (in m}^3\text{)} \times \text{Phosphatgehalt (in ppb)}$

Beckenvolumen	Phosphatgehalt		
	200 ppb	500 ppb	1000 ppb
10 m ³	30 ml	75 ml	150 ml
30 m ³	90 ml	225 ml	450 ml
50 m ³	150 ml	375 ml	750 ml
80 m ³	240 ml	600 ml	1200 ml

5. Die Filterpumpe für weitere 24 Stunden laufen lassen und den Filterdruck regelmäßig prüfen.
6. Erneut den Phosphatgehalt mit **hth**[®] TEST PHOSPHATES prüfen. Wenn der Phosphatgehalt noch immer hoch ist, den Vorgang wiederholen.
7. Den Phosphatgehalt während der Badesaison 1 x pro Monat prüfen und monatlich eine Präventivbehandlung analog dem o.g. Vorgehen vornehmen.

Spezialisten seit 1928

hth



EMPFEHLUNG:

- Die Ausfällung von Phosphaten nach der Behandlung mit diesem Produkt führt zu einer temporären Eintrübung des Wassers **hth**® REGULARFLOC® Flockkartuschen beseitigt diese Trübungen.

Während der Badesaison sollte der Phosphatgehalt des Wassers mindestens 1 x pro Monat geprüft werden mit **hth**® TEST PHOSPHATES

▴ Das Ergebnis ist minutenschnell ablesbar !



1. SCHNELL



2. EINFACH



3. GENAU



Kit enthält:

- 20 einzeln verpackte Testbeutel
- Testampulle
- Farbkarte zum Ablesen des Messergebnis

Finden Sie alle diese Informationen auf

www.hthpool.de