Poolteam.ch

Anleitung zur Erhöhung der Alkalinität (TA-Wert)

Stabiler pH-Wert für klares Poolwasser

Poolvolumen: 10 m³

Damit Ihr Poolwasser einen stabilen pH-Wert behält, ist eine ausreichende Alkalinität (TA-Wert) wichtig. Mit einem Alkalinitäts-Regulator können Sie den TA-Wert gezielt erhöhen und pH-Wert-Schwankungen vorbeugen.

1 Wasserwerte überprüfen



Messen Sie zunächst den TA-Wert Ihres Poolwassers mit einem geeigneten Pooltester oder Teststreifen.

Empfohlener TA-Wert: 80 – 120 mg/l

Liegt der Wert unter **80 mg/l**, sollte die Alkalinität erhöht werden.

2 Dosierung für Ihren Pool berechnen

Die Standarddosierung beträgt 180 g pro 10 m³ Wasser, um den TA-Wert um ca. 10 mg/l zu erhöhen.

Erhöhung TA-Wert	Benötigte Menge (bei 10 m³)
+ 10 mg/l	180 g
+ 20 mg/l	360 g
+ 30 mg/l	540 g
+ 40 mg/l	720 g

Beispiel:

Wenn Ihr aktueller TA-Wert bei 50 mg/l liegt und Sie diesen auf 80 mg/l erhöhen möchten, benötigen Sie insgesamt ca. **540 g.**

Wichtig: Geben Sie maximal 500 g pro 10 m³ Wasser auf einmal hinzu.

3 Alkalinitäts-Regulator richtig anwenden

Wir empfehlen die Zugabe am Abend nach dem Badebetrieb.

1 Filteranlage einschalten:

Die Umwälzpumpe muss während der Anwendung laufen.



2 Granulat auflösen:

Füllen Sie zuerst sauberes Wasser in einen Eimer und geben Sie anschliessend das Granulat portionsweise dazu. Gut umrühren.



3 Ins Poolwasser geben:

Verteilen Sie die aufgelöste Mischung gleichmässig an mehreren Stellen im Pool, vorzugsweise im Bereich der Einlaufdüsen.



4 Filteranlage laufen lassen:

Lassen Sie die Filteranlage nach der Zugabe mindestens 2–3 Stunden ununterbrochen laufen.



4 Wasserwerte erneut kontrollieren



Kontrollieren Sie nach 2–3 Stunden oder am nächsten Tag erneut den TA-Wert.

Ist der gewünschte Wert noch nicht erreicht, können Sie eine weitere Teilmenge zugeben.

Kontrollieren Sie anschliessend auch den pH-Wert.

Empfohlener pH-Wert: 7,0 – 7,4

Unser Tipp:

Kontrollieren Sie die Wasserwerte regelmässig. Eine gut eingestellte Alkalinität ist die Grundlage für einen stabilen pH-Wert und eine zuverlässige Wasserpflege.

Geeignete Produkte zur Erhöhung der Alkalinität sind bei uns erhältlich, zum Beispiel:

- BAYROL Alca-Plus
- AQUEA pH-Fix

Bei Fragen zur Dosierung oder Anwendung helfen wir Ihnen gerne weiter!

Poolteam GmbH | Seehof 1, 6123 Geiss | 041 493 01 13 | info@poolteam.ch | **poolteam.ch**