

Die richtige Poolpflege: Schritt für Schritt

Weitere Infos unter:

pool-chlor-shop.de/ratgeber-poolpflege



1. Reinigung

Grundsätzlich empfehlen wir für die Reinigung des Schwimmbeckens:

→ **Duraol® Gelrandreiniger Spezial**

- Ermöglicht eine **hochwirksame und materialschonende Reinigung**
- Gegen fetthaltige Verschmutzungen und Kalkablagerungen

Anwendung:

Tragen Sie das Reinigungsmittel auf die verschmutzte Stelle auf, lassen es einwirken und entfernen Sie dann den Schmutz mit einem Radierschwamm oder Lappen.

Besonders hartnäckige Verschmutzungen wie Kalk- und Metallablagerungen stören nicht nur optisch, sie können auch zu Schäden an der Poolanlage führen.

Diese Probleme können z.B. durch Füllwasser aus dem Brunnen entstehen.

In diesem Fall empfehlen wir die Verwendung von:

→ **Duraol® Metall-Ex**

- Verhindert die Bildung von Wassertrübungen durch Kalkablagerungen
- Bindet Metalle im Wasser und verhindert damit Wasserverfärbungen

Anwendung:

0,3 L pro 10 m³ Wasser gleichmäßig bei laufendem Filter im Wasser verteilen. Bei Wassertemperaturen über 28 °C sollte Zugabemenge um 30 – 50 % erhöht werden.

2. pH-Korrektur

Der ideale pH-Wert des Schwimmbadwassers liegt zwischen 7,0 und 7,4. Die Einhaltung dieses Wertes ist besonders wichtig für die Wasserqualität, die Wirkung der Desinfektionsmittel und das körperliche Wohlbefinden.

Empfehlung zur pH-Regulierung:

Duraol® pH-Senker Granulat

Duraol® pH-Heber Granulat

Duraol® pH-Senker flüssig

Duraol® pH-Heber flüssig



Ca. 100 g pro 10 m³ Wasser verwenden um pH-Wert um 0,1 zu beeinflussen



Ca. 350 ml pro 10 m³ um pH um 0,1 zu senken



Ca. 100 ml pro 10 m³ um pH um 0,1 zu heben

3. Desinfektion

Die Wasserpflege kommt nicht ohne eine regelmäßige Desinfektion aus. Um das Wasser hygienisch einwandfrei zu erhalten, haben Sie die Wahl zwischen zwei Poolpflegemitteln: **Chlor und Aktivsauerstoff**.

Chlor ist der zuverlässige Klassiker. Dabei steht Ihnen eine große Auswahl zur Verfügung. Der ideale Chlorwert liegt zwischen **0,5 und 1,0 mg/l**. Die Nachdosierung sollte sich stets nach dem gemessenen Chlorwert richten.

Aktivsauerstoff ist ein sanfteres und hautschonenderes Pflegemittel, verliert aber bei höheren Temperaturen ab 30 °C an Wirkung.

Empfehlung zur Desinfektion mit Chlor:

Das **schnelllösliche Chlor zur Stoß-/Schockchlorung** sollte in einem Eimer aufgelöst und bei laufender Umwälzpumpe über den Skimmer zugegeben werden.

Wichtig: Nicht mit einem Dosierschwimmer verwenden. Es besteht dabei die Gefahr von Bleichflecken auf der Poolfolie.

→ **Duraol® Chlorgranulat - schnelllöslich**

- Erst- bzw. wöchentliche Nachzugabe 50 g pro 10 m³ Wasser
- Bei trübem/veralgtem Wasser 200 g pro 10m³

→ **Duraol® Chlortabletten 20 g - schnelllöslich**

- Erst- bzw. wöchentliche Nachzugabe 5 Tabs pro 10 m³ Wasser
 - Bei trübem/veralgtem Wasser 10 Tabs pro 10 m³
-

Das **langsamlösliche Chlor zur Dauerdesinfektion** wirkt über eine längere Zeit.

Die Dosierung sollte hierbei über den Skimmer oder Dosierschwimmer erfolgen.

Wichtig: Bei langsamlöslichen Tabletten muss im Wasser ein Grundgehalt an Desinfektionsmittel vorhanden sein oder hergestellt werden.

→ **Duraol® Chlortabletten 200 g - langsamlöslich**

- Geeignet für Becken ab 20 m³ - ein Tab je 20 m³ Wasservolumen
-

Als **komplette Schwimmbadpflege** für die Dauerdesinfektion, Algenverhütung, pH-Stabilisierung, Flockung und Klareffekt empfehlen wir die **Duraol® Multitabs**.

→ **Duraol® Mini - Multitabs 5 in 1, 20 g Tabs**

- Geeignet für Becken bis 20 m³ - ein Tab je 3 m³ Wasservolumen

→ **Duraol® Multitabs 5 in 1, 200 g Tabs**

- Geeignet für Becken ab 20 m³ - ein Tab je 20 m³ Wasservolumen
-

Für besonders belastetes Poolwasser, durch z.B. einen hohen Badebetrieb, empfehlen wir die Kombination aus Stoßchlorung und komplette Schwimmbadpflege:

→ **Duraol® Multiphasen 6 in 1, 200 g Tabs**

- Geeignet für Becken ab 30 m³ - ein Tab je 30 m³ Wasservolumen

Wichtig: Durch die schnell- & langsamlöslichen Phasen sollte die Dosierung bei laufender Umwälzpumpe ausschließlich über den Skimmer erfolgen.

Für eine automatische Dosieranlage empfehlen wir **Duraol® Flüssigchlor**. Durch den Härtestabilisator werden Kalkablagerungen an den Impfstellen vermieden.

Die Dosierung sollte ausschließlich mit einer Dosieranlage erfolgen.

→ **Duraol® Flüssigchlor**

- 100 g enthalten zum Herstellungsdatum 12,7 g Natriumhypochlorit

Achtung: Die Zugabemengen erhöhen sich bei heißen Temperaturen, sowie hoher Besucherzahl. Die Multitabs lösen sich je nach Wetterlage, Wassertemperatur und den äußeren unterschiedlich langsam auf.

Empfehlung zur Desinfektion mit Aktivsauerstoff:

Duraol® Sauerstoffgranulat ist die Alternative zur chlorfreien Desinfektion.

Wichtig: Sie benötigen dazu **Duraol® Sauerstoffaktivator**.

Anwendung:

- **Erstdosierung:** 200 g **Duraol® Sauerstoffgranulat** je 10 m³ Wasservolumen und dazu 100 ml **Duraol® Sauerstoffaktivator** je 10 m³ Wasservolumen
- **Nachdosierung (wöchentlich):** 100 g Sauerstoffgranulat je 10 m³ und dazu 50 ml Sauerstoffaktivator je 10 m³

4. Algenverhütung

Duraol® Algecid Ultra verhindert Algenwachstum im Schwimmbad, hilft Trübstoffe zu entfernen und macht das Badewasser klar. Es enthält kein Chlor.

- **Saisonstart:** Wände unverdünnt mittels Schwamm bestreichen
- **Erstzugabe:** Je 10 m³ Wasser 50-100 ml Algenverhüter zugeben
- **Nachdosierung:** Wöchentlich 20-40 ml je 10 m³ Wasser zugeben

Algenverhütung ist auch in der **Überwinterungsphase** ein wichtiger Aspekt.

Für diese Phase des Jahres empfehlen wir **Duraol® Winterschutz Ultra**. Dieser verhindert starkes Algenwachstum und Krustenbildung in Außenpools.

→ **Im Zuge der Einwinterung des Beckens:**

- Dosierung beträgt je nach Wasserhärte zwischen 30 - 50 ml je 1 m³ Wasser
- bei 0 - 20°dH ca. 30 ml/m³
 - bei 20 - 30°dH ca. 40 ml/m³
 - bei 30°dH ca. 50 ml/m³

5. Flockung

Flockungsmittel bewirkt ein Anschärfen des Sandfilters. So können Schwebestoffe, die das Wasser trüben und normalerweise den Filter passieren, ausgefiltert werden.

→ **Duraol® Superflock Kartuschen**

- **Dosierung:** 1-2 Kartuschen pro Woche in Skimmer oder Vorfilter legen

→ **Duraol® Superflock flüssig**

- 100 – 200 ml Superflock je 10 m³ Wasser in den Skimmer geben

Achtung: Nicht geeignet für Kartuschen-Filter oder Filteranlagen mit Filterbällen

6. Optimale Wasserwerte

Im ersten Augenblick erscheint das Thema für viele neue Poolbesitzer als große Wissenschaft, jedoch gilt es hauptsächlich nur auf wenige Werte zu achten.

- Getestet wird wöchentlich mit einem manuellen oder elektronischen Tester

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| pH-Wert | 7,0 - 7,4 |
| Chlor insgesamt | 1-2 mg/l |
| Freies Chlor | zwischen 0,3 – 1,0 mg/l |
| Alkalinität | 80 - 120 ppm |
| Cyanursäure | 30 - 50 ppm |