

Entfernung von Kupfer aus dem Poolwasser

Kupfer kann durch kupferhaltige Algizide ins Schwimmbecken gelangen, viel häufiger jedoch durch Korrosion an kupferhaltigen Anlagenteilen, z. B. an Wärmetauschern, Bronze- oder Messingarmaturen. Auch im Füllwasser kann bereits Kupfer enthalten sein.

Die Folgen von Kupfer im Poolwasser sind

- Eine hohe Konzentration von Kupfer kann zu schwarzen Flecken auf der Poolfolie und auf Pool-Armaturen führen.
- Es kann auch zu einer Verfärbung des Wassers oder einer metallisch schimmernden Wasseroberfläche führen.
- Im Extremfall kann Kupfer sogar zur Grünfärbung blonder Haare führen.

Bei einer sehr hohen Kupferkonzentration im Poolwasser ist ein vollständiger Wasserwechsel zu empfehlen. Wenn der Pool jedoch über einen Sandfilter verfügt, kann mit Hilfe von **Superflock Plus** Kartuschen das Kupfer vollständig aus dem Wasser entfernt werden.

Problembehandlung zur Kupferentfernung

- pH-Wert mit **pH-Plus** auf 7,5 – 7,8 anheben.
- **Superflock Plus** Kartusche in den Skimmer legen (1 Kartusche für bis zu 50 m³ Wasser).
- Lassen Sie die Umwälzpumpe 48 Stunden laufen.
- Filter gründlich rückspülen. Die Entfernung von Kupfer ist erkennbar am milchig-grünblau gefärbten Rückspülwasser.
- Gegebenenfalls neue **Superflock Plus** Kartusche einlegen und Flockung wiederholen.
- Das Kupfer ist vollständig entfernt, wenn das Rückspülwasser nicht mehr grünblau verfärbt ist.
- Wenn das Wasser wieder klar ist, pH-Wert mit **pH-Minus** wieder auf 7,0 – 7,4 absenken.

Hinweis: Bei schwarzen, durch Kupfer verursachten Flecken auf der Beckenfolie ist die Entfernung schwierig. Eventuell gelingt die Entfernung mit **Decalcit Becken**. Hierzu das Wasser ablassen und einen mit **Decalcit Becken** getränkten Lappen auf die „kontaminierte“ Stelle legen, lange einwirken lassen. Dies ist keine „Erfolgsgarantie“, eventuell muss die Folie erneuert werden.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf der Expertise von BAYROL und gelten nicht für Produkte anderer Hersteller.

Beachten Sie die Sicherheitsratschläge.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen