

## WM Wurzelwasser

**Das WasserMineral Wurzelwasser ermöglicht den Betrieb von Naturpools ohne Pflanzen!**

Moderne Aufbereitungssysteme für Naturpools (z.B. FlowBlow, highFLOW, etc.) zeichnen sich dadurch aus, dass zwei sich ergänzende und gegenseitig absichernde Aufbereitungsprinzipien umgesetzt sind. Einerseits ein Biofilmaufbau am Filterkies und andererseits eine Apatitfällung mit löslichen Erdalkaliverbindungen, welche im Filter produziert werden.

Pflanzenwurzeln spielen dabei eine wesentliche Rolle, sie beschleunigen die Auflösung von Dolomit und begünstigen die Umsetzung des im Filter produzierten CO<sub>2</sub> zu Kalzium- und Magnesiumhydrogenkarbonaten. Je höher deren Konzentration ist, desto schneller und effektiver ist die Ausfällung von überschüssigem Phosphat als Apatit.

Werden aus optischen Gründen die Filter überbaut sodass eine Bepflanzung ausgeschlossen ist, merkt man dass die Anlage nicht so stabil läuft und deutlich weniger Aufbereitungskapazität erreicht wird.

WM Wurzelwasser enthält jene Wirkstoffe, die bei bepflanzen Filtern von den Wurzeln abgegeben werden. Zusätzlich sind Mineralien enthalten, welche die Apatitfällung begünstigen. Durch den regelmäßigen Einsatz von WM Wurzelwasser können daher Naturpools ohne Pflanzen mit der gleichen Leistung und Sicherheit betrieben werden wie bepflanzen Anlagen.

Voraussetzung für die Anwendung ist ein gleichmäßig durchströmter Filter.

### Anwendung:

Standardbedarf: 1 lt. auf 100 m<sup>3</sup> Wasser im Abstand von 4 Wochen

Das Produkt ist phosphatfrei und enthält keine die Biologie hemmenden Zusätze!

