

## WM HAI NZ

**WasserMineral HAI NZ (Highly Activated Intermediate to Natural Zeolite) bindet Phosphate!**

WM HAI NZ wird aus natürlichen Mineralen, welche extrem fein zerkleinert und in einem speziellen Verfahren bei hoher Temperatur aktiviert werden, hergestellt.

Die Fällung von Phosphaten mit WM HAI NZ erfolgt ähnlich wie eine Fällung mit Löschkalk. Während man jedoch bei Löschkalk wegen der damit verbundenen pH-Wert Erhöhung (300 g Löschkalk heben den pH-Wert in ca. 100 m<sup>3</sup> um eine Stufe an!) schnell an die Grenzen stößt, kann man WM HAI NZ in nahezu beliebigen Mengen einsetzen, ohne dabei den pH-Wert im Gewässer zu erhöhen.



Daher kann man – je nach Bedarf – bei Problemfällen auch mit größeren Mengen sehr gute Ergebnisse erzielen, ohne dabei Pflanzen oder Tiere zu schädigen. Auch gegenüber der Filterbiologie verhält sich WM HAI NZ neutral.

### Anwendung:

Die optimale Anwendung erfolgt im Schwimmbereich, da dieser problemlos gereinigt werden kann. WM HAI NZ und auch seine Reaktionsprodukte (phosphathaltige Aluminium-Silikatgesteine) sind nicht wasserlöslich, die mit WM HAI NZ gebundenen Phosphate können sich somit auch nicht mehr rücklösen. Deshalb ist WM HAI NZ besonders für die Anwendung in Pflanzenzonen von Schwimmteichen geeignet, wo die entstehenden Sedimente die Optik nicht stören und hier verbleiben können.

Bei der Anwendung in Naturpools muss jedoch darauf geachtet werden, dass es zu keiner mechanischen Verblockung des Filters kommt.

Auf Grund der langsamen Reaktionsgeschwindigkeit kann WM HAI NZ auch präventiv in den Schwimmteich eingebracht werden.

Standardbedarf: 1 Dose (2 lt.) auf 50 m<sup>3</sup>

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