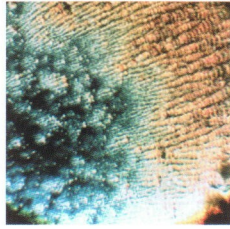


Wissenschaftliche Tests

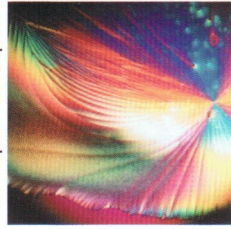
Ascorbinsäureuntersuchung

Ohne AquaKat sind Kristallstrukturen und typische Interferenzfarben kaum erkennbar. Im Gegensatz dazu bilden sich in dem **durch den AquaKat informierten** Wasser ideal ausgebildete Kristalle mit klarem, punktförmigen Zentrum mit radialen Strahlen und Polarisationskreuz. Die kristalltypischen Interferenzfarben zeigen eine ideal zusammenhängende Kristallstruktur.

Ascorbinsäuretest
Wasserprobe ohne AquaKat



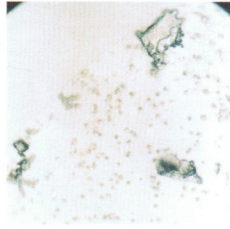
Wasserprobe mit AquaKat



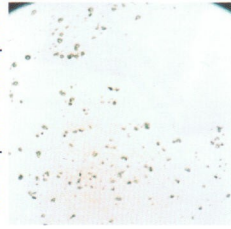
Kalkkristallisationsuntersuchung

In den Proben **ohne AquaKat** wurden Bereiche mit koagulierten (grossen zusammenhängenden) und mit Einzelkristallen festgestellt, also keine brauchbare Härtestabilisierung. Kristalltypische Farbeffekte wurden nicht beobachtet. Bei den Proben des **mit dem AquaKat behandelten** Wassers bilden sich kaum noch koagulierte Kristallformen. Sie sind kleinen, runden, isolierten Einzelkristalliten gewichen, sodass man von einer guten Härtestabilisierung reden kann.

Kalkkristallisationstest
Wasserprobe ohne AquaKat



Wasserprobe mit AquaKat



Wissenschaftliche Schlussfolgerung

„Auf Grund der Versuchsergebnisse wird bestätigt, dass der AquaKat auf die Struktur bzw. Kristallisationsverhältnisse der im Wasser gelösten Substanzen (Mineralien) vitalisierend wirkt.“

Es entstehen Quellwasserstrukturen!

Dr. Elmar Langenscheidt,
Mönchengladbach

AQUAKAT®

Zufriedene Anwender

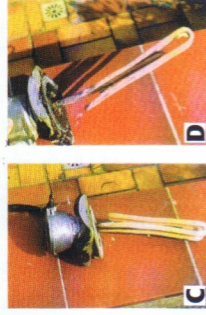
Härtestabilisierung und Kalkhomogenisierung

A: Heizstab vor dem Testbeginn nach 12-monatigem Betrieb: Der Kalk war steinhart.

B: Vor Testbeginn wurde der Heizstab mit Säure entkalkt.

C: Nach dreimonatigem Betrieb der Anlage mit dem AquaKat ist wieder eine Kalkschicht zu erkennen.

D: Diese Kalkablagerung war aber total weich und liess sich leicht mit dem Wasserstrahl entfernen.



Verschlämmung im Heizsystem beseitigt

Durch Einsatz des AquaKat am Heizungsvorlauf direkt hinter der Kesselanlage und zusätzlich an der Warmwasserleitung hinter dem Warmwasserbereiter konnte das gravierende Verschlämmungsproblem beseitigt werden.



AQUAKAT®



Ganzheitliche Wasservitalisierung

Quellwasserqualität aus Ihrem Wasserhahn, geeignet für Haushalt, Landwirtschaft und Gewerbe.

- Einfache Montage
- Wartungsfrei
- Wirkt ohne Chemie
- Keine Betriebskosten
- Viele zufriedene Anwender

Sie sich selbst!



Herstellung/Vertrieb: Penergetic Int. AG, CH-8592 Uttwil
info@penergetic.com

www.penergetic.com