

## Neues Verfahren zur Eliminierung von Biofilmen

### Einführung:

Dieses Verfahren bietet jedem Anwender die Sicherheit der mikrobiologischen Behandlung von Wassersystemen unter Einhaltung aller gängigen Richtlinien wie z.B. der VDI 3803 und VDI 6022. Auf den Einsatz von umweltbedenklichen und/oder umweltgefährlichen Bioziden **kann komplett verzichtet werden**. Dieser Erfolg wird Ihnen garantiert!

### Funktionsweise:

Ein aktiviertes, stabilisiertes Peroxid wird über ein entsprechend einzubringendes Katalysatorelement zur Bildung von Biotensiden benutzt. Diese Biotenside sorgen für die Ablösung von vorhandenen Biofilmen sowie für die Verhinderung des Neuaufbaus von Biofilmen. Das eingesetzte Peroxid wird in geringsten Dosiermengen eingesetzt, so dass man praktisch von einer **biozidfreien Fahrweise** sprechen kann.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Einhaltung aller Richtlinien
- Garantierter Erfolg
- Kostengünstiger im Vergleich zur Behandlung mit Bioziden
- Einfache Fahrweise/Behandlung
- Kaum Wartungsaufwand (nur Dosierpumpenpflege)
- Umweltfreundlich
- Biologisch voll abbaubar
- Einfache Kontrolle
- Einfacher Umgang

Im Anhang können Sie Ihr Anwendungsbeispiel aufrufen:

- Kühlwasserbehandlung
- Papierherstellung
- Luftbefeuchter/Luftwäscher