

# silvertex® silvertex aqua GmbH

## Angebotene Produkte / Leistungen:

- Silvertex® ist eine besilberte Matte (3D-Abstandsgewirk) aus Polyamid+Polyester. Dieses Produkt reduziert im Wasser erheblich Bakterien, Pilze/ Sporen, Viren, bedingt Algen, Biofilm, Ablagerungsbildung – schützt das Wasser somit vorbeugend vor Verkeimung.

## Besondere Innovation:

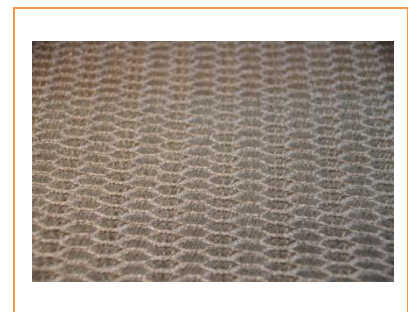
Aus dem Silvertex® Textil lösen sich die Silberionen heraus und töten die Bakterien im Wasser. Es erfolgt eine permanente Sättigung des Wassers mit Silber und das führt zu einer trägen Konservierung von Wasser mit Langzeiteffekt.

Wo sind die Einsatzgebiete?

- Verdunstungskühlungsanlagen
- Rückkühlwerke
- Wasser-Kühlung von IT-Rechenzentren
- Tanks
- Wasser in Anlagen und Geräten – in Luftbefeuchter und Luftwäscher, Klimaanlage, Luft-Wasser-Wärmepumpen, Nassabscheider, Gaswäscher, Absorber
- Wasserführende Systeme, Brauch-, Brandschutz-, Industrie-, Kühl-, Prozess-, Sperr-, Produktionsgewässer
- Deponiertes/ gespeichertes Trinkwasser, Not- und Katastrophenschutz-Wasser
- Klima/ Lüftung/ Heizungssysteme die mit Wasser betrieben werden

## Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

- Als intelligentes Material ist es sehr einfach im Handling, extrem wartungsarm, selbstdosierend, arbeitet autark ohne Strom
- Allein schon unter den Aspekten der Betreiberpflichten von Rückkühlwerken, die aus der 42. BImSchVO resultieren hat das Thema „Wasser“ sehr an Bedeutung gewonnen



## Ansprechpartner:

Dipl.-Ök. Birgit Dürsch, Geschäftsführerin, 030-979925927, kontakt@silvertex-aqua.de