



Voraussetzung für eine Unterwasserinspektion

Generell können Unterwasserdrohnen in allen Wasserbehältern und -becken eingesetzt werden. Entscheidend für die Qualität der Aufnahmen ist dabei die Sicht unter Wasser. Diese hängt vor allem von vorhandenen Schwebeteilchen und Algenbildung ab. Tendenziell ist die Sicht in der kälteren Jahreszeit und bei kälteren Temperaturen besser. Unsere Tauchroboter verfügen über hochauflösende Kameras und helle Lampen, die selbst kleine Anomalien unter Wasser erkennen können.

SprinklerBauer

Thorsten Bauer
Kirchrainstraße 1
63853 Mömlingen

+49 171 2244509

+49 6022 682810

info@sprinklerbauer.de

www.sprinklerbauer.de

Unser Leistungsangebot

- ✓ Inspektion per Unterwasserdrohne
- ✓ Wartung & Inspektion
- ✓ Reparatur & Instandsetzung
- ✓ Sanierung von Vorrats- & Druckbehältern
- ✓ Beratung & Planung
- ✓ Dokumentation
- ✓ Nachrüsten von Wartungsschieber
- ✓ Stammkundenbetreuung
- ✓ Altanlagenprüfung



Inspektion von Sprinklertanks per Unterwasserdrohne

Vertrauen Sie uns

Die Firma SprinklerBauer GmbH präsentiert eine bahnbrechende Methode zur Überprüfung von Sprinklertanks und Löschwasserbehältern. Unsere innovative Unterwasserdrohne liefert gestochen scharfe Bilder und ist in der Lage, den gesamten Behälter optimal auszuleuchten. Die Anwesenheit von Tauchern ist überflüssig und die Inspektion kann ohne Beeinträchtigung des Sprinklersystems durchgeführt werden.

Im Anschluss an die Inspektion erhalten Sie eine ausführliche Dokumentation zum Zustand Ihres Löschwasserbehälters.



Einsatz in Salz- & Süßwasser möglich

Wassertemperatur max. 50 °C

Die Sicht unter Wasser hängt von der Algenildung und von Schwebeteilchen ab

Vorteile einer Inspektion via Unterwasserdrohne

- ✓ Optimale Erkennung und Klassifizierung von Schäden innerhalb des Behälters.
- ✓ Kein Einsatz von Tauchern erforderlich
- ✓ Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft
- ✓ Geringe Personal- und Sachkosten
- ✓ kein Ablassen des Löschwassers nötig
- ✓ optimale Erkennung und Klassifizierung von Schäden innerhalb des Behälters
- ✓ verkürzte Inspektionsdauer
- ✓ umfassende und vollständige Dokumentation der Inspektion mittels hochauflösender Bilder



- Dokumentation über den Allgemeinzustand des Tanks bzw. Behälters
- Erkennung von Verschmutzung und Ablagerungen
- Beurteilung von Rohrhaltern (Korrosion, Vorhandensein von Verschraubungen)
- Beurteilung der Beschichtung (Betonhälter bsp. in Gebäuden) oder der Folien (freistehende Behälter)
- Beurteilung von Korrosion
- Inspektion der Rohre und Stützen

