



## Winter-Check an Wasserlöschanlagen

Soviel ist sicher.

**MINIMAX**

### Dienstleistung

- ▶ Frostschäden sind keine Seltenheit bei wasserführenden Anlagen. Betroffen sind hauptsächlich die Strangrohre und die eingeschraubten Sprinkler, deren Verschlusselemente durch Frost so beschädigt werden, dass die Anlage nach dem Auftauen auslöst. Dabei ist es gleich, ob es sich um Trocken- oder Nassrohrnetze handelt. Auch in Trockenrohrnetzen kann es durch angesammeltes Kondenswasser in Tiefpunkten zu Frostschäden kommen.
- ▶ Wir ergreifen schon bei der Installation von Wasserlöschanlagen Maßnahmen zur Vermeidung von Frostschäden. Sie können unseren Service selbstverständlich auch nutzen, wenn Ihre Wasserlöschanlage bereits installiert ist. Unsere Mitarbeiter machen mögliche Probleme ausfindig und beheben sichtbare Mängel. Gegebenenfalls unterbreiten wir Ihnen Vorschläge über geeignete Maßnahmen, wie z. B. Reparatur der vorhandenen Heizung, Einsatz von Frostschutzmittel oder Installation zusätzlicher Entleerungspunkte oder einer Rohrbegleitheizung.

### Vorteile

- ▶ Bei Trockenrohren gibt es zusätzlich die Möglichkeit, die Rohre mit Stickstoff zu befüllen, um das Ansammeln von Kondensat zu vermeiden.
  - ▶ Wir unterrichten Ihre Mitarbeiter über regelmäßig durchzuführende Maßnahmen gemäß VdS-Merkblatt 2373.
- Vorteile**
- + Erhöhung der Betriebssicherheit Ihrer Löschanlage durch Vermeidung von Frostschäden
  - + Vermeidung von Kosten durch Schäden an der Löschanlage, Fehlauflösungen und Wasserschäden
  - + Erfüllung Ihrer Sorgfalts- und Betreiberpflicht durch Beachtung des VdS-Merkblatts 2373

### Leistungsumfang

#### (Beispiele)

- Nassanlage**
- ▶ Prüfung der relevanten Heizeinrichtungen im Gebäude und an der Löschanlage
  - ▶ Überprüfung auf nicht berücksichtigten Zustrom von Kaltluft
  - ▶ Überprüfung der Menge und Qualität des vorhandenen Frostschutzmittels
  - ▶ Erstellung eines Protokolls über erledigte Maßnahmen und gegebenenfalls Vorschlag weiterer Maßnahmen zur Sicherung und Optimierung des Frostschutzes
- Trockenanlage**
- ▶ Betätigung und Prüfung aller Entleerungen der Trockenrohrnetze
  - ▶ Erstellung eines Protokolls über erledigte Maßnahmen und gegebenenfalls Vorschlag weiterer Maßnahmen zur Sicherung und Optimierung des Frostschutzes
  - ▶ Prüfung des Vorhandenseins von notwendigen Rohrgefällen