

A-Post

Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)
Industriestrasse 22
8604 Volketswil

Suva

Rösslimattstrasse 39
Postfach 4358
6002 Luzern

Telefon 041 419 51 11
Telefax 041 419 58 28
Postkonto 60-700-6
www.suva.ch

Dr. Philippe Schneuwly
Direktwahl 041 419 65 63
Direktfax 041 419 58 28
philippe.schneuwly@suva.ch

Referenz

Ihr Zeichen

Datum 5. April 2016

Betrifft Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
Sicherheitsanforderungen an Aerosollöschanlagen

Sehr geehrte Damen und Herren

Auf Ihre Frage nach den Sicherheitsanforderungen für den Betrieb von Aerosollöschanlagen antworten wir gerne wie folgt:

Für Aerosollöschanlagen welche in Räumen mit möglichem Publikumsverkehr installiert werden, gelten im Grundsatz die gleichen Sicherheitsbestimmungen, wie für CO₂-Löschanlagen. Insbesondere müssen die Anlagen über einen Voralarm (zeitliche Verzögerung) und einen Not-Stopp verfügen.

Autonome, thermisch auslösende Aerosolanlagen für den Einsatz in Räumen mit Publikumsverkehr erfüllen die Sicherheitsanforderungen nicht.

Für die Reinigung und Wiederinbetriebnahme des Raumes nach erfolgter Auslösung muss ein Konzept vorliegen, in welchem die nötigen Schutzmassnahmen und die Instruktion des Personals beschrieben sind. Für die arbeitshygienische Beurteilung der Gefährdungssituation sind Spezialisten der Arbeitssicherheit ASA (Arbeitshygieniker) beizuziehen (SR 832.30 Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten, VUV, Art. 11a-g).

Referenz

Seite 2/2

Technische Konkretisierungen zur Erfüllung der Sicherheitsanforderungen finden sich in übersichtlicher Form in folgenden Richtlinien des Verbands Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen:

- Brandmeldeanlagen: Planung, Einbau und Betrieb
Kapitel 15 „Automatische Ansteuerung von Gaslöschanlagen“
- Gaslöschanlagen: Planung, Einbau und Betrieb
Kapitel 4 „Sicherheit“

Vorbehalten bleiben zudem die Vorschriften der Brandschutzbehörden.

Zusätzlich zur korrekten Auslegung der Löschanlage ist der Betrieb verpflichtet, die fachgerechte Instandhaltung sicherzustellen.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Suva Luzern, Gesundheitsschutz am
Arbeitsplatz


Dr. Philippe Schneuwly
Bereich Chemie


Roland Schürmann
Bereich Industrie & Gewerbe