



**CALAN COOL**  
Fire Protection Solutions



**CALAN COOL**  
Fire Protection Solutions



Ausgabe 01/2019



Vertrieb über:  
**Calanbau Brandschutzanlagen GmbH**  
Wenderter Str. 12  
31157 Sarstedt

E-Mail: [info@fire-protection-solutions.com](mailto:info@fire-protection-solutions.com)  
Infotelefon: 06155/8741-574

[www.fire-protection-solutions.com](http://www.fire-protection-solutions.com)

 **Fire Protection Solutions**

Sicherheit: Auch wenn es brennt.  
**Mehr Sicherheit mit unserem Frostschutz**





## Frostsicherheit bei **Minus 30 Grad!**



**VdS**

- ISO 9001
- LA-Errichter Sprühwassertöschanlagen
- LA-Errichter Sprinkleranlagen



### Passgenaue Lösungen für den individuellen Bedarf

Effektiver, vorbeugender Brandschutz erfordert maßgeschneiderte Lösungen/Konzepte. Genau dafür steht das Engineering der Fire Protection Solutions Gruppe: Komplette aus einer Hand geplant, geliefert und montiert, sorgen unsere technisch ausgereiften Brandschutzanlagen für die Sicherheit unserer Kunden.

Jedes Brandrisiko ist unterschiedlich zu bewerten. Deshalb muss der technische Brandschutz optimal auf die individuellen Ansprüche unserer Auftraggeber – wie die besonderen Bedingungen in der Lebensmittellagerung und Kühllager – abgestimmt sein. Das gilt beispielsweise für die Wahl des Löschmediums, Frostschutz und die Dimensionierung der Anlagen.

Unsere Experten erarbeiten Konzepte, die – kostenbewusst – ein Maximum an Sicherheit bieten, gezielt und zuverlässig wirken und außerdem im Brandfall Sekundärschäden vermeiden.

### Frostsicheres Feuerlöschmedium für Sprinkleranlagen

Um Sprinkleranlagen auch in sehr kalten Umgebungen, wie z.B. in Tiefkühl-Lagerhäusern, sicher betreiben zu können, ist es notwendig das Sprinklerrohr-System durch Frostschutzmittel vor dem Einfrieren zu schützen.

Das Frostschutzmittel Calan Cool® kann als Löschmedium für Sprinkleranlagen in bis zu -30° C kalten Umgebungen eingesetzt werden. Calan Cool® ist nicht gesundheitsschädlich, biologisch abbaubar und im Sinne der EU-Richtlinie 199/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Das VdS-zugelassene Calan Cool® wird als Fertiglösung direkt in die Sprinkleranlage gefüllt. Calan Cool® bietet neben der effektiven Brandbekämpfung auch einen Korrosionsschutz für das Sprinklerrohrsystem, ist langfristig stabil und entmischt sich nicht.

### Passgenaue Lösungen für den individuellen Bedarf

Alle frostgefährdeten Bereiche können mit Calan Cool® gegen Frost und Korrosion geschützt werden:

- Offene Lagerhallen
- Tiefkühl-Lagerhäuser
- Tiefkühl-Hochregallager
- Vordächer
- Drive-In-Arenen
- Parkhäuser

Calan Cool® ist bis zu einem Anlagendruck von 16 bar zugelassen!

Foto oben:  
Calan Cool® gewinnt Auszeichnung „Brandschutz des Jahres“, 22.02.2012

### Technische Daten Calan Cool®

- Fertigmischung-Frostschutz -30° C
- Farbe: grün
- geruchslos
- pH-Wert (20° C): 7,9 – 8,1
- Eisflockenpunkt: -30° C
- Siedepunkt: > 100° C
- nicht explosionsgefährlich
- vollkommen löslich

Für weitere Informationen fordern Sie bitte unser technisches Datenblatt und unser Sicherheitsdatenblatt an.