



**Dr. STHAMER HAMBURG**



# SCHAUMGEIST®

## Protein-Schaumlöschmittel

**SCHAUMGEIST®** ist ein Protein-Schwerschaummittel, das auf der Basis natürlicher, nachwachsender Eiweißträger, Schaumstabilisatoren und Frostschutzmittel aufgebaut ist. Die dichte Schaumstruktur und die lange Standzeit des Schaumes kennzeichnen dieses bewährte, fluorfreie Schaumlöschmittel.



[www.sthamer.com](http://www.sthamer.com)



# SCHAUMGEIST<sup>®</sup> Protein-Schaumlöschmittel

## Eigenschaften

- fließt schnell
- haftet gut
- deckt das Brandgut über einen langen Zeitraum gasdicht ab
- stabil, flamm- und hitzebeständig
- löscht sicher und verhindert Rückzündungen
- fluorfrei

## Anwendung

- mit allen mobilen und stationären Schwerschäumenanlagen und -geräten gegen Brände der Brandklassen A und B
- mit Leitungswasser, See- und Brackwasser sowie aufbereitetem Industrierwasser

Produkte	SCHAUMGEIST 3 %	SCHAUMGEIST 6 %
Zumischrate	3 %	6 %
Verschäumung*	bis 8fach	
Wasserviertelzeit (WVZ)* Wasserhalbzeit (WHZ)*	bis 10 Min. bis 12 Min.	
Frostbeständigkeit	-15 °C / -25 °C	-15 °C
Viskosität 20 °C 0 °C min. Einsatztemp.	≤ 25 mm <sup>2</sup> /s ≤ 40 mm <sup>2</sup> /s ≤ 100 mm <sup>2</sup> /s	
Anwendung	Brände nicht schaumzerstörender Kohlenwasserstoffe, Feststoffbrände	
Typprüfung	Ist als Schwerschäum gegen Brände der Brandklassen A + B gemäß DIN EN 1568-3 amtlich zugelassen	
Umweltverträglichkeit	SCHAUMGEIST ist fluorfrei, physiologisch unbedenklich und biologisch vollständig abbaubar	

\* Werte gemäß DIN EN 1568 Teil 3