



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



SCHAUMGEIST® 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 Schwertschaumanlagen 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 ² /s ≤ 40 mm ² /s ≤ 100 mm ² /s	
Anwendung	Brände nicht schaumzerstörender Kohlenwasserstoffe, Feststoffbrände	
Zulassung	Ist als Schwertschaum 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