



Dr. STHAMER HAMBURG



STHAMEX®

Mehrbereichschaummittel

STHAMEX® umfasst die Produktreihe fluorfreier Mehrbereichschaummittel für den Einsatz als Schwer-, Mittel- und Leichtschaum, die auf der Basis grenzflächenaktiver Wirkstoffe hergestellt werden. Tenside, Stabilisatoren, und Frostschutzmittel kennzeichnen die Zusammensetzung dieser leistungsfähigen, bewährten Schaumlöschmittel.

STHAMEX®-K 1% ist ein hochkonzentriertes Mehrbereichschaumlöschmittel für 1%ige Zumischung zum Löschwasser.

STHAMEX®-class A Classic und **STHAMEX®-class A** sind speziell entwickelte, hochkonzentrierte Schaumlöschmittel auf Basis ausgewählter schaubildender Wirkstoffe, speziell zum

Löschen von Feststoffbränden (Brandkl. A) sowie zum Einsatz mit dem Druckluftschau-Löschverfahren (CAFS).



**Fluor
frei**



**DIN EN
1568**

www.sthamer.com



STHAMEX® Mehrbereichschaummittel

Eigenschaften

- ist sehr leicht zu verschäumen
- löscht sicher und deckt Brände gasdicht ab. Der Schaum ist unempfindlich und stabil gegenüber Wärmestahlung, Brandgasen und Luftbewegungen. Die Gefahr von Rückzündungen bereits abgelöschter Brandherde wird dadurch vermindert
- ist als Netzmittel geeignet
- entspricht den Anforderungen der DIN EN 1568 Teil 1,2,3
- ist als Schwer-, Mittel- und Leichtschaum einsetzbar
- ist fluorfrei und zu 100% biologisch abbaubar

STHAMEX®-K 1%

- ist hochkonzentriert für 1% Zumischung
- ist hervorragend für das CAFS-Löschverfahren geeignet.

STHAMEX®-class A Classic und STHAMEX®-class A

- speziell zum Löschen von Feststoffbränden (Brandklasse A) mit geringen Zumischraten geeignet
- geeignet zum Einsatz auf Brandklasse B, z.B. Mineralöle (Diesel, Benzin)
- hervorragender Netz- und Kühleffekt
- feinblasig und haftfähig besonders bei CAFS Anwendung

Produkte	STHAMEX® F-15 (F-6/F-20/F-25)	STHAMEX®-K 1%	STHAMEX®-class A Classic	STHAMEX®-class A
Zumischrate	Schwerschaum 3% Mittelschaum 3% Leichtschaum 2% - 3% Netzmittel 0,5% - 1%	Schwerschaum 1% Mittelschaum 1% Leichtschaum 1% Netzmittel 0,1% - 0,5%	Brandkl. A ab 0,5%* Brandkl. B 1,0%* Netzmittel 0,1% - 0,3%	Brandkl. A ab 0,3%* Brandkl. B 0,5%* Netzmittel 0,1% - 0,3%
Verschäumung	Schwerschaum ≤ 20fach Mittelschaum ≤ 200fach Leichtschaum > 200fach			Schwerschaum ≤ 20fach Mittelschaum ≤ 200fach
Wasserviertelzeit (WVZ)** Wasserhalbezeit (WHZ)**	Schwerschaum bis 15/25 Min. Mittelschaum bis 20/30 Min. Leichtschaum bis 15/25 Min.	Schwerschaum bis 10/15 Min. Mittelschaum bis 10/20 Min. Leichtschaum bis 10/15 Min.		Schwerschaum bis 10/15 Min. Mittelschaum bis 10/20 Min.
Frostbeständigkeit	-15°C (-6°C / -20°C / -25°C)	-15°C	-15°C	-15°C
Anwendung	Brände nichtpolarer Kohlenwasserstoffe, Feststoffbrände. Innerhalb kurzer Zeit lassen sich mit dem Schaum große Flächen abdecken und Räume fluten.			
Zulassung	als Schaumlöschmittel für die Erzeugung von Schwer- Mittel- und Leichtschaum gegen Brände der Brandklassen A + B gem. DIN EN 1568 Teil 1, 2, 3 zertifiziert.		als Schaumlöschmittel für die Erzeugung von Schwer- und Mittelschaum gem. DIN EN 1568 Teil 1, 3 zertifiziert	
Umweltverträglichkeit	STHAMEX® Mehrbereichschaummittel und STHAMEX®-class A Schaumlöschmittel sind fluorfrei sowie physiologisch unbedenklich und biologisch sehr leicht, 100% abbaubar. Weitere Informationen enthalten die Sicherheitsdatenblätter.			

*für Schwer- und Mittelschaum **Werte gemäß DIN EN 1568 Teil 1, 2, 3



Liebigstraße 5 · 22113 Hamburg/Germany · Tel.: +49 (0)40 73 61 68-0 · Fax: +49 (0)40 73 61 68-60 · info@sthamer.com · www.sthamer.com