

Taktikschulung Gruppenführer

Modul Schaumeinsatz

Durchführung

- Armaturen erklären
 - Schaummittelbehälter und vorhandene Zumischrate besprechen
 - Eigenschaften mit dem Schaumtrainer zeigen
 - Löschtaktiken mit dem Schaumtrainer erklären
-

Anwendungsbereiche

- Bei brennbaren Flüssigkeiten
- Abdecken von Brandgut um durch den Sauerstoffentzug eine Rückzündung auszuschließen

Taktikschulung Gruppenführer

Modul Schaumeinsatz

Feinlernziele

- **Armaturen**
 - Zumischer, Ansaugschlauch, Schwerschaum- und Mittelschaumrohr (Kombirohr)



- **Mittel- und Schwerschaum, Zumischrate**
 - Auf die vom Hersteller empfohlene Zumischrate für Netzmittel, Mittel- und Schwerschaum zumischen.
 - Schwerschaum mit mehr Wasseranteil, besseren Fließeigenschaften und größerer Wurfweite.
 - Mittelschaum mit mehr Luftanteil und mehr Volumen.



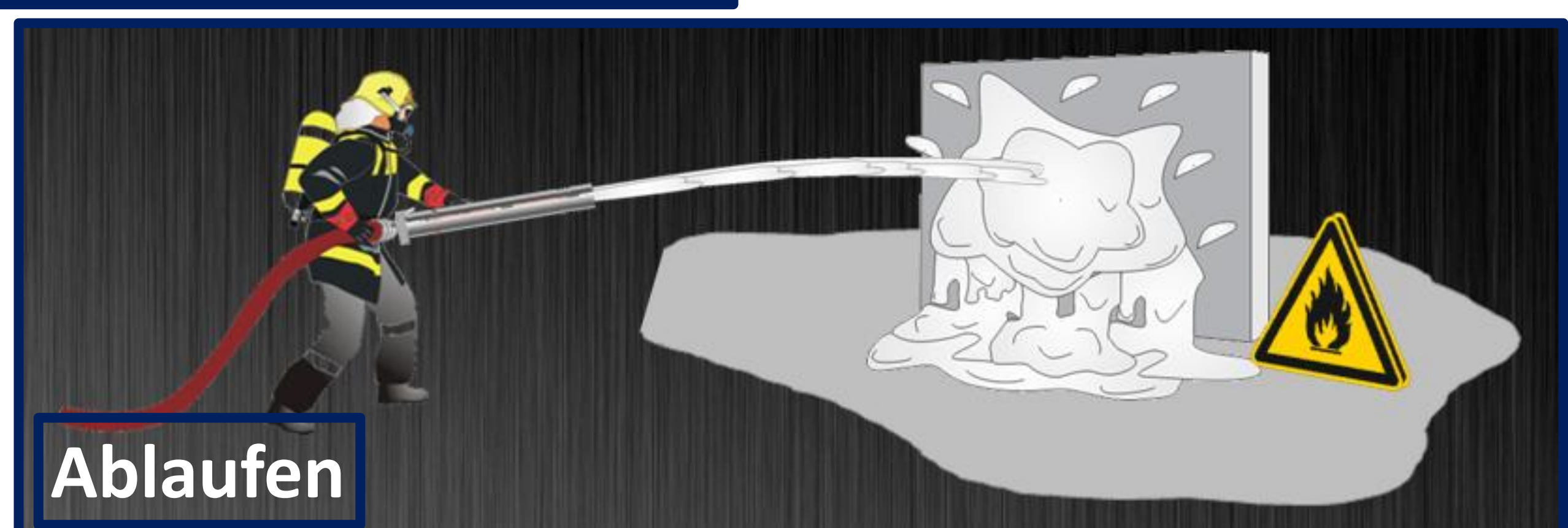
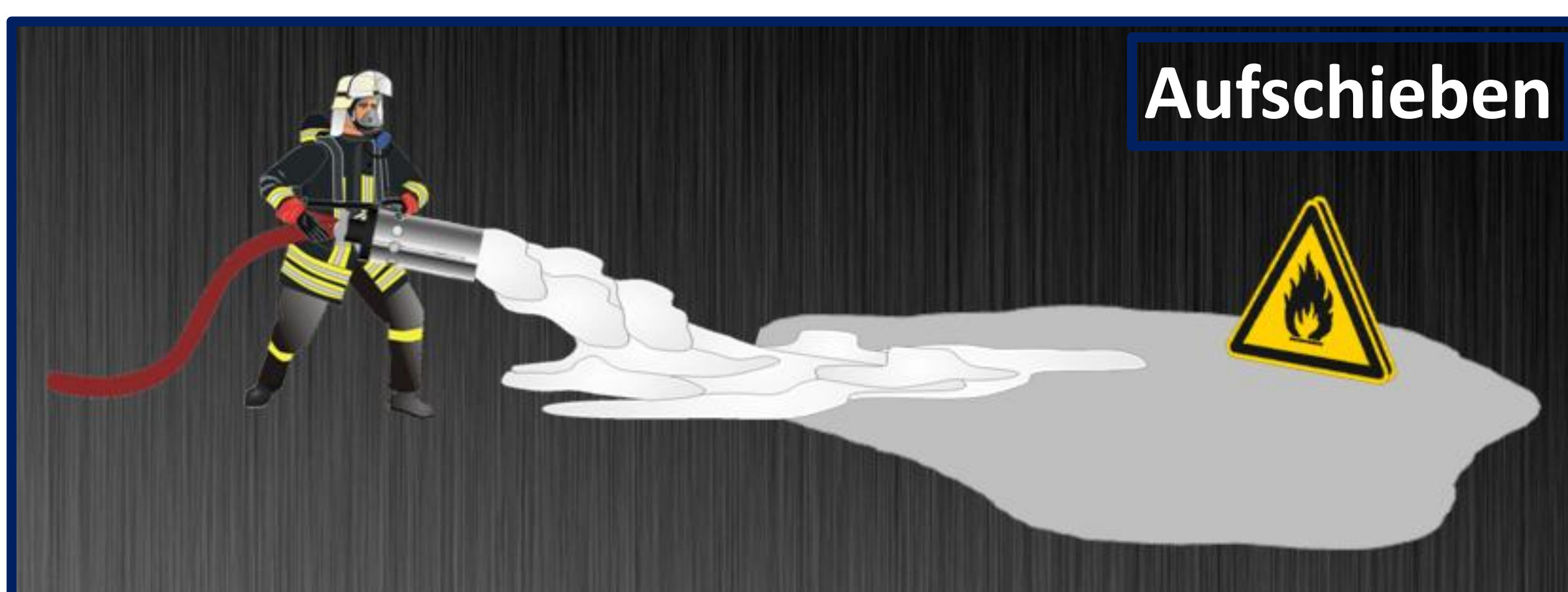
Produkte	STHAMEX® F-15 (F-6/F-20/F-25)		STHAMEX® -K 1%		STHAMEX® -class A classic		STHAMEX® -class A	
Zumischrate	Schwerschaum	3%	Schwerschaum	1%	Brandkl. A	ab 0,5%*	Brandkl. A	ab 0,3%*
	Mittelschaum	3%	Mittelschaum	1%	Brandkl. B	1,0%*	Brandkl. B	0,5%*
	Leichtschaum	2% - 3%	Leichtschaum	1%	Netzmittel	0,1% - 0,3%	Netzmittel	0,1% - 0,3%
	Netzmittel	0,5% - 1%	Netzmittel	0,1% - 0,5%				
Verschäumung	Schwerschaum ≤ 20fach Mittelschaum ≤ 200fach Leichtschaum > 200fach				Schwerschaum ≤ 20fach Mittelschaum ≤ 200fach			
Wasserviertelzeit (WVZ)**	Schwerschaum bis 15/25 Min.		Schwerschaum bis 10/15 Min.		Schwerschaum bis 10/15 Min.			
Wasserhaltezeit (WHZ)**	Mittelschaum bis 20/30 Min.		Mittelschaum bis 10/20 Min.		Mittelschaum bis 10/20 Min.			
	Leichtschaum bis 15/25 Min.		Leichtschaum bis 10/15 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 abbaubar. Weitere Informationen enthalten die Sicherheitsdatenblätter.							

Taktikschulung Gruppenführer

Modul Schaumeinsatz

Feinlernziele

- **Löschtaktik und Rückhaltung**
 - Ruhige Strahlrohrführung
 - Schaumanker setzen um Ausbreitungen zu vermeiden.
 - Gefälle/Steigungen beachten (*unkontrollierter Abfluß*)
 - Unkontrollierten Abfluß von Schaum verhindern
(z. B. Öffnungen vorab verschließen oder gefüllten B-Schlauch auslegen)
 - Schwerschaum und Mittelschaum könnten auch kombiniert eingesetzt werden, um die Vorteile aus beiden Schaumarten effektiver nutzen zu können.



Taktikschulung Gruppenführer

Modul Schaumeinsatz



Taktik?

Rückhaltung!



Taktik!