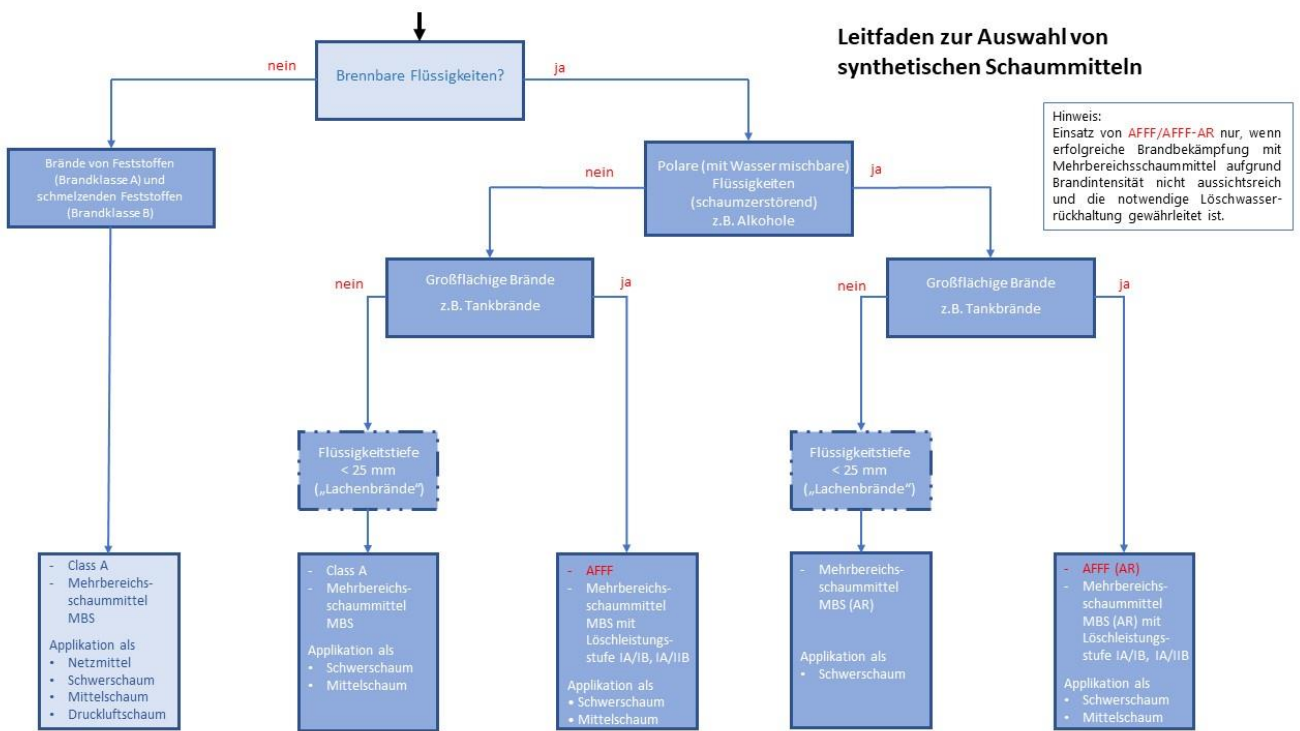


Einsatz von Schaummitteln - aber bitte umweltschonend!

Das Bayerische Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr hat gemeinsam mit dem Bayerischen Landesamt für Umwelt den Leitfaden „Umweltschonender Einsatz von Feuerlöschschäumen“ herausgegeben. Unter Punkt 5.2. wird „aus Gründen des Umweltschutzes den Städten und Gemeinden empfohlen, zukünftig nur noch fluortensidfreie Schaummittel bei den Feuerwehren zu verwenden.[...]“

Unter 6.1. wird formuliert: „Anwendung von AFFF-Schaummittel nur dann, wenn eine erfolgreiche Brandbekämpfung mit Mehrbereichsschaummittel aufgrund der Brandintensität nicht aussichtsreich ist und die notwendigen Voraussetzungen (z.B. Löschwasser-rückhaltmöglichkeiten) gegeben sind.“



Dies bedeutet in der Praxis konkret, dass Class A und Mehrbereichsschaummittel einzusetzen sind. Ergänzt werden diese um fluorfreie, alkoholbeständige Schaummittel. Erst als „letztes Mittel der Wahl“ sollten AFFF/AFFF-AR genutzt werden.

Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl der richtigen Schaummittel behilflich. Sprechen Sie uns einfach an!

Einsatz von Schaummitteln - aber bitte umweltschonend!



Analog dem Stufenkonzept aus dem Leitfaden „Umweltschonender Einsatz von Feuerlöschschäumen“ ergeben sich folgende Produktempfehlungen:

Stufe 1
Netzmittel durch MBS
oder Class A



Sthamer Ultra Wet

- steigert die Netzfähigkeit des Löschwassers
- sehr geringe Zumischrate (ab 0,1%)
- speziell für Einsatz bei schwer zu benetzenden und zellulosen Brandstoffen der Recycling- und Abfallwirtschaft, in Kraftwerken, der Papier-, Holz- und Spanplattenindustrie

Stufe 2
Schaum durch MBS
oder Class A



Fomtec Enviro Class A

- speziell für Anwendung auf Feststoffbränden und kleineren Bränden der Brandklasse B
- durch geringe Zumischrate auch sehr wirkungsvoll als „Netzmittel“ („Stufe 1“)
- zur Waldbrandbekämpfung bestens geeignet (US Forest Service Specification 5100-307a)



Fomtec MB-20

- speziell für Anwendung auf Feststoffbränden und kleineren Bränden der Brandklasse B
- Gefriertemperatur -21 °C
- ausgezeichnete Rückbrandbeständigkeit
- Zugelassen für Schwer-, Mittel- und Leichtschaum

Stufe 3
Erweiterte Anforderungen an
Schaummittel und Logistik



Fomtec ENVIRO 3x3 Ultra

- alkoholresistenter Mehrbereichsschaum
- ohne fluorierte Tenside und Polymere
- 3% Zumischung für Kohlenwasserstoffe als auch für polare Lösungsmittel
- EN1568 Teil 3: IB, Teil 4: IB, IA
- Umwelteinstufung: Vorhanden ✓