

# Schaumangriff

Warum Schaum: Um brennende Flüssigkeiten abzulöschen oder auslaufende Flüssigkeiten abzudecken wegen der Feuergefahr.

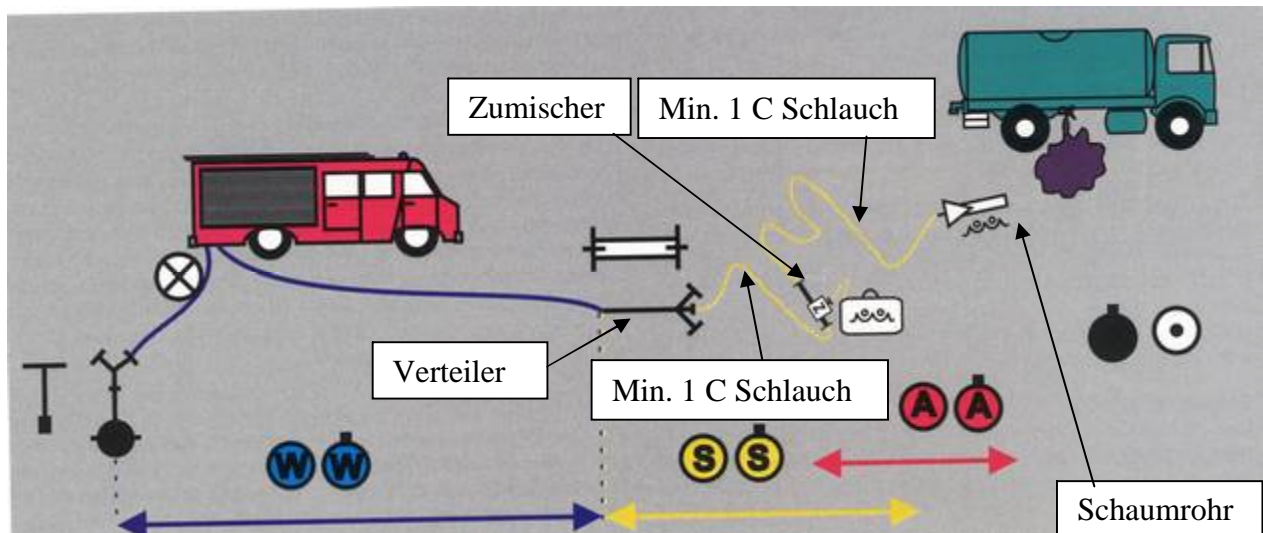
**Achtung: Flüssigkeitsbrände niemals mit Wasser löschen → Fettexplosion**

Wirkung von Schaum: Der Schaum legt sich über die brennende Flüssigkeit und schneidet somit die Luftzufuhr ab.

Schaumarten:

<p><b>Leichtschaum:</b> Anwendung: Für die Flutung von Geschlossenen Räumen z.B. Tiefgaragen, Keller <b>Wurfweite:</b> keine Wurfweite Hohe Verschäumung 1l Wasser + Schaummittel = 1000l Schaum</p>	<p><b>Mehrbereichsschaum:</b> Anwendung: Ablöschen und abdecken von Flüssigkeiten ( Benzin, Diesel ) bei Autos und Tankwagen <b>Wurfweite:</b> ca. 6 – 10m Mittlere Verschäumung 1l Wasser + Schaummittel = 200l Schaum</p>	<p><b>Schwerschaum:</b> Anwendung: Löschen von großen Bränden in Raffinerien <b>Wurfweite:</b> ca. 12 - 25m Niedrige Verschäumung 1l Wasser + Schaummittel = 20l Schaum</p>
--	---	---

Bei der FF Hornberg verwendetes Schaummittel



Einsatzgrundsätze:

- Immer genug Schaummittel vorhalten
- Zumischer in Durchflussrichtung einbauen ( Pfeil )
- Zu Beginn des Einsatzes warten bis ein geschlossener Schaumstrahl aus dem Rohr kommt
- **Keine Personen einschäumen**
- Mit Schaum verschmutzte Armaturen nach dem Einsatz reinigen

