



SCHAUM ALS LÖSCHMITTEL

Feuerwehrjugend Eugendorf

Anwendungsbereiche

- Abdecken von Flüssigkeiten
- Löschen von flüssigen und flüssig werdenden Stoffen
- Fluten von Kellern und Räumen



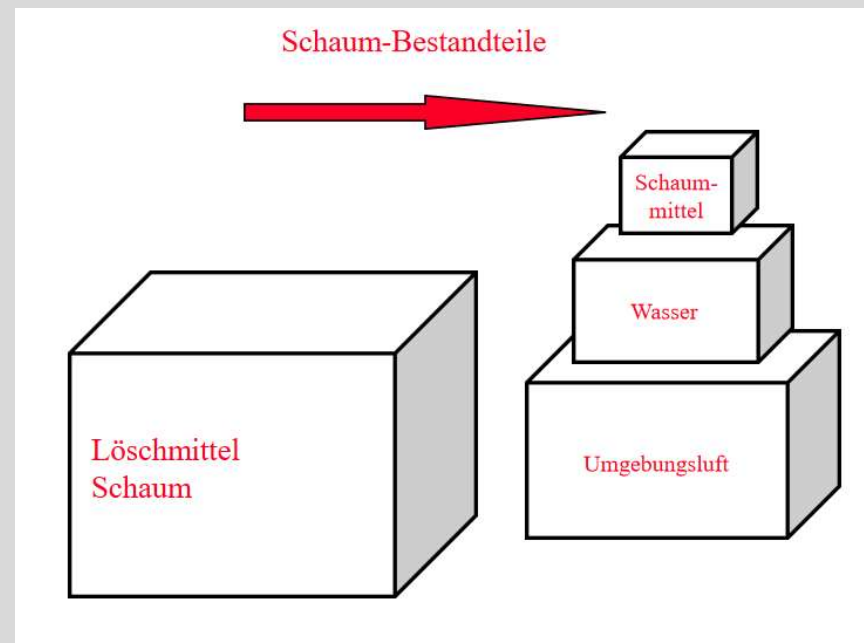
Schaumarten

- Leichtschaum
- Mittelschaum
- Schwerschaum



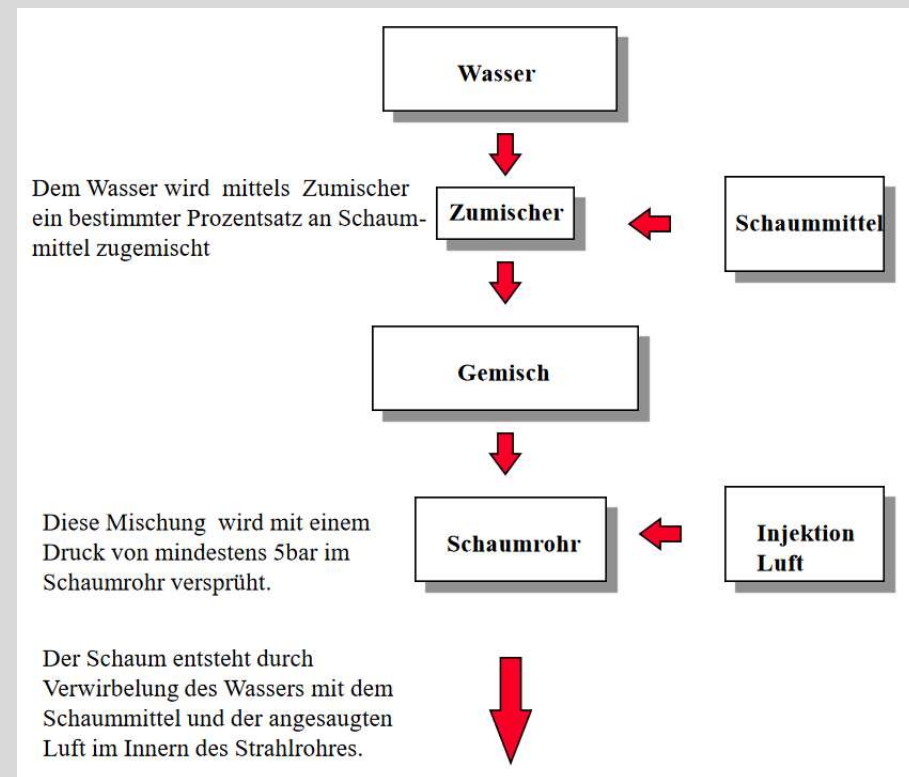
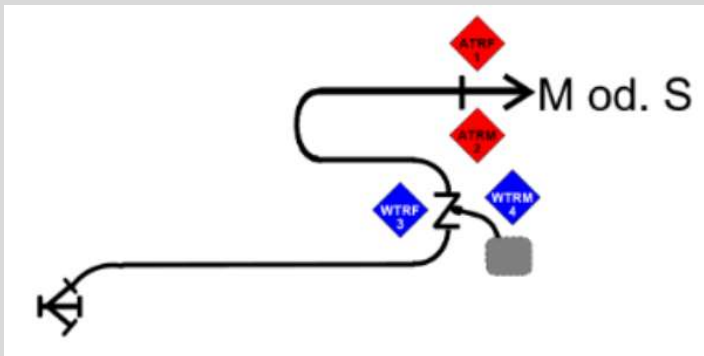
Bestandteile

- Schaummittel
- Wasser
- Umgebungsluft



Schaumerzeugung

- Wasser
- Schaummittel
- Zumischer
- Schaumrohr
- Umgebungsluft



Schwerschaum

- Löschen fester Stoffe
- Löschen flüssiger Stoffe
- Vorteil: große Wurfweite



Mittelschaum

- Löschen von flüssigen Stoffen
- Nachteil: geringe Wurfweite



Leichtschaum

- Fluten von Räumen
- Löschwirkung ersticken
- Vorteil: schnell große Mengen erzeugt



Lightwater

- Netzmittel wird zum Wasser zugemischt
- Entnimmt Oberflächenspannung
- Kein besonderes Schaumrohr benötigt



Druckluftschaum/ Cafs

- Druckluftschaum haftet an Oberflächen
- Kein besonderes Schaumrohr benötigt
- Geeignet zum schützen von Gebäuden



10.04.2021

DER LÖSCHANGRIFF

Feuerwehrjugend Eugendorf