



Atemschutz.org-Training Hohlstrahlrohr/Seitenkriechgang

Vorteile des Hohlstahlrohres im Vergleich zum CM-Strahlrohr erklären

- Bessere Handhabung
- Kleinere Tröpfchengröße
 - Tröpfchengröße ca. 3 mm
 - Größere Oberfläche des Wassers
 - Besser Kühlwirkung
- Einstellbare Wassermenge

Einstellmöglichkeiten und Handhabung des Hohlstrahlrohres erklären

- Einstellmöglichkeiten
 - Strahlbild (Voll- und Sprühstrahl, Mannschutzbrause, Spülfunktion)
 - Wassermenge
 - Öffnungshebel
- Handhabung
 - Eine Hand am Griff, eine Hand an der Düse
 - Wassermenge je nach Rohr zwischen 130 und 200 Liter
 - Sprühstrahl ca. im 60-Grad-Winkel
 - Einstellungen vor dem Betreten des Brandraumes überprüfen
 - Hinweis: Unbedingt die eigenen Rohre in den Feuerwehren selbstständig anschauen



- Rauchgaskühlung
 - Drei kurze Sprühstöße in die Rauchschiicht
- Temperatur-Check
 - Kurzer Sprühstoß senkrecht an die Decke
 - Kommt Wasser zurück → weiteres Vorgehen
 - Kommt kein Wasser zurück → Rauchgaskühlung

Seitenkriechgang erklären

- Seitenkriechgang
 - Grundsätzliche Sitzposition
 - Vorantasten mit einem Bein
 - Blick in die Rauchschiicht möglich
 - Gegenseitige Unterstützung bei der Rohr- bzw. Schlauchführung
 - Kommunikation untereinander ist sehr wichtig (z. B. bei Temperatur-Check)

Seitenkriechgang mit Hohlstrahlrohr durchführen

- Fortbewegung im Seitenkriechgang
- Fortbewegung im Seitenkriechgang mit Hohlstrahlrohranwendung zu Temperatur-Check und Rauchgaskühlung