

# **STATION 3/1**

Wasserführende Armaturen

**Bronze / Silber**





## WISSENSTEST DER FEUERWEHRJUGEND OBERÖSTERREICH



### Station 3/1 : Wasserführende Armaturen ( Auswertung )

#### BRONZE

15 Karten werden aufgelegt.

Davon müssen 5 Karten gezogen und dem Gerät zugeordnet werden.

je richtige Zuordnung : 1 Punkt

Erreichbare Punkte : 5

Vorgabezeit: 1 Minute

#### SILBER

8 Karten werden mit der Schrift nach unten aufgelegt. Davon werden 4 Karten gezogen, die Fragen beantwortet und dem jeweiligen Gerät zugeordnet.

je richtige Antwort : 1 Punkt

Erreichbare Punkte : 4

Vorgabezeit : 2 Minuten



**Station 3/1: Wasserführende Armaturen  
Bronze**

Gerät	gezogen	richtig zugeordnet
B - Strahlrohr		
C Strahlrohr		
D - Strahlrohr		
Drucksammelstück		
Saugkorb		
Schlauchhalter		
Schlauchträger		
Kupplungsschlüssel		
Übergangsstück		
Verteiler		
A - Saugschlauch		
D - Saugschlauch		
B - Druckschlauch		
C - Druckschlauch		
D - Druckschlauch		



**Station 3/1: Wasserführende Armaturen  
Silber**

Gerät	gezogen	richtig zugeordnet und erklärt
Verteiler		
Strahlrohr		
Saugkorb		
Drucksammelstück		
Standrohr		
A – Saugschlauch		
B – Druckschlauch		
C – Druckschlauch		



## Station 3/1: Wasserführende Armaturen Silber

Antworten:

**Frage 1 : Welche Aufgabe hat ein Verteiler ?**

Um das ankommende Löschmittel aus einer Zubringerleitung zu verteilen.

**Frage 2 : Welche Aufgabe hat ein Strahlrohr ?**

Dem Wasser die erforderliche Strahlform zu geben.

**Frage 3 : Welche Aufgabe hat ein Saugkorb ?**

Er bildet den Abschluss der Saugleitung und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern.

**Frage 4 : Welche Aufgabe hat ein Drucksammelstück?**

Es vereint zwei ankommende Leitungen zu einer.

**Frage 5 : Wozu dient das Standrohr ?**

Zur Wasserentnahme aus dem Unterflurhydranten.

**Frage 6 : Welchen Durchmesser hat ein A-Saugschlauch ?**

110 mm oder 125mm

**Frage 7 : Wie lange ist ein Norm B-Druckschlauch ?**

20 Meter

**Frage 8 : Wie lange ist ein Norm C-Druckschlauch ?**

15 Meter



# STATION 3/2

## Kleinlöschgeräte

### Gold





**Station 3/2 : Kleinlöschgeräte  
( Auswertung Gold )**

Von folgenden Fragen sind 6 zu beantworten ( 1 rot und 5 blau )

je richtige Antwort: 1 Punkt

Erreichbare Punkte: 6

Vorgabezeit: 5 Minuten

**1. Erkläre die Funktion eines tragbaren Feuerlöschers mit innenliegender Treibgasflasche und zeige dessen Handhabung :**

Sicherung entfernen, Auslösemechanismus betätigen damit Treibgas überströmt, (Aufladevorgang), Löschpistole auf Brandherd richten und drücken.

**2. Erkläre die Funktion des Kohlendioxidlöschers und zeige dessen Handhabung:**

Sicherung entfernen. Durch drücken des Bedienhebels strömt das Kohlendioxid durch das Schneerohr aus.

**3. Wie werden Tragbare Feuerlöcher nach den Löschmitteln eingeteilt ?**

Wasserslöcher, Schaumlöcher, Pulverslöcher, Co2 Löscher

**4. Welche Kleinlöschgeräte gibt es ?**

Kübelspritze, tragbare Feuerlöcher, Löschdecke, Feuerpatsche und Löscheimer

**5. Bei welchem Einsatz kann die Kübelspritze verwendet werden ?**

Bei Entstehungs - und Kleinbränden ( feste Brennstoffe )

**6. Bei welchen Einsätzen kann der Pulverslöcher (Glutbrandpulver) verwendet werden ?**

Bei Bränden von festen, flüssigen und gasförmigen Stoffen.



**Station 3/2 : Kleinlöschgeräte  
( Auswertung Gold )**

**7. Bei welchem Einsatz kann der Kohlendioxidlöscher verwendet werden?**

Bei Bränden von flüssigen Stoffen.

**8. Bei welchem Einsatz kann der Wasserlöscher verwendet werden ?**

Bei Bränden von festen Stoffen.

**9. Erkläre die Löschtaktik mit tragbaren Feuerlöschern ( rot ) :**

- Greife das Feuer in Windrichtung an.
- Lösche von vorne nach hinten.
- Lösche von unten nach oben.
- Lösche Tropf- und Fließbrände von oben nach unten.
- Setze immer mehrere Feuerlöscher zugleich ein.
- Lösche Glutnester immer mit Wasser nach.
- Lass gebrauchte Feuerlöscher immer sofort nachfüllen.