# **Strahlrohre**

#### besondere Gefahren

• bei Vollstrahl in staubiger Umgebung Gefahr einer Staubexplosion

### Mehrzweckstrahlrohre

### **Wasserlieferung und Querschnitt**

Strahlrohr		Wasserlieferung in Liter/Minute ohne Mundstück		Düsenweite in mm (ohne Mundstück)
DM	25	50	4	6
CM	100	200	9	12
ВМ	400	800	16	22

#### **Wurfweite**

Ctuabluabu	Wurfweite bei 5 bar Strahlrohrdruck (Faustwerte)		
Strahlrohr	Vollstrahl	Sprühstrahl	
CM mit Mundstück	ca. 15 m	ca. 5 m	
CM ohne Mundstück	ca. 20 m		
BM mit Mundstück	ca. 25 m	ca. 6,5 m	
<b>BM ohne Mundstück</b>	ca. 30 m		

### **Hohlstrahlrohre**

Die Leistungsdaten von Hohlstrahlrohren sind im Gegensatz zu Mehrzweckstrahlrohren stark vom Hersteller abhängig. Die hier genannten Werte sind als Faustwerte zu verstehen.

#### Wurfweite bei Vollstrahl

	Wurfweite bei 6 bar Strahlrohrdruck
100	ca. 18 m
200	ca. 24 m
400	ca. 30 m

# Abstände in elektrischen Anlagen

siehe Vorgehen in elektrischen Anlagen, Abschnitt Löschmittel allgemein

## Gasbrandbekämpfung

Zum Löschen brennend austretender Flüssiggase Strahlrohr mit Vollstrahl quer zur Austrittsrichtung auf das Leck richten.

Weitere Hinweise zum Thema Gasbrandbekämpfung im entsprechenden Artikel.

## Quellenangabe

- B1-Lehrgang 02/2012 am Führungs- und Schulungszentrum der BF Köln
- "Löschmittel-Löschverfahren", Staatliche Feuerwehrschule Würzburg

## Stichwörter

Armaturen zur Wasserabgabe