



Verhalten im Brandfall

➤ Reihenfolge der Maßnahmen:

- Alarmieren
- Retten
- Löschen
- Feuerwehr erwarten und informieren



➤ Feuerwehr alarmieren:

- Telefon: Notruf 122, Notruf 112
- Autobahnnotrufsäule
- Druckknopfmelder in Gebäuden
- Sirenentaster im Ortsgebiet

122



➤ DIE ALARMMELDUNG ENTHÄLT:

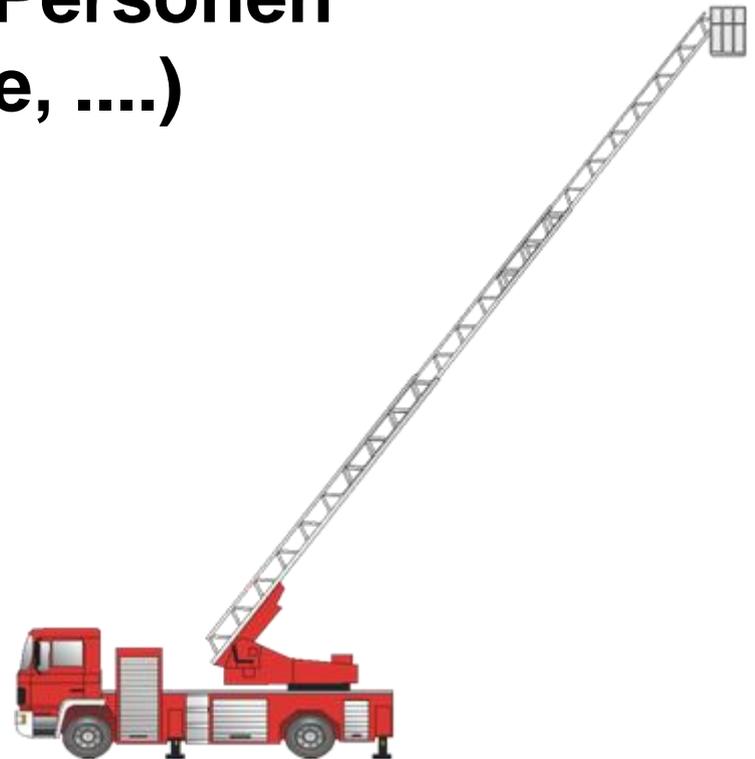
- **Wer** spricht ? (Name des Anrufers)
- **Was** ist passiert ? (Brand, Unfall, technisches Gebrechen)
- **Wo** wird die Feuerwehr gebraucht ? (Adresse, Anfahrt)
- **Wie** auf besondere Umstände hinweisen: (eingeschlossene Personen, Besondere Gefahren)



**Langsam und deutlich
sprechen !**

- **Betroffene Personen warnen und Gebäude verlassen**
- **Mithilfe bei Rettung von Personen (Verletzte, Kinder, Kranke,)**

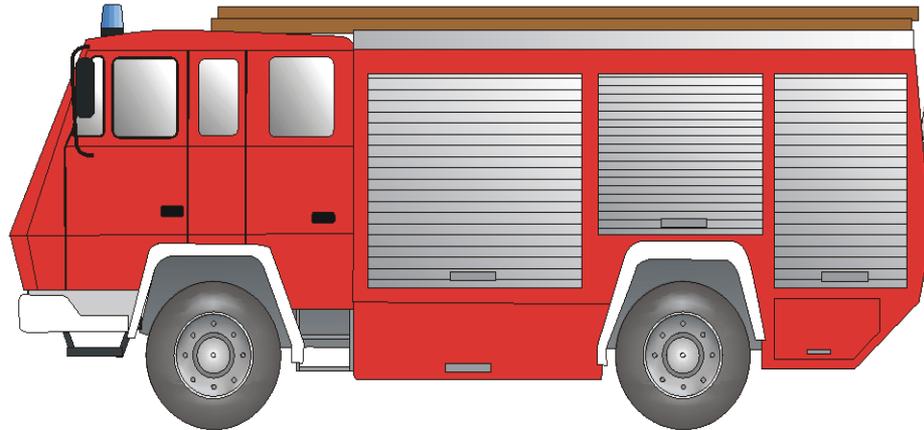
**Menschenrettung
geht vor
Brandbekämpfung!**



- **Verhinderung der Ausbreitung**
- **Entfernen von leicht brennbaren Gegenständen**
- **Schließen von Türen zum Brandraum**
- **Für Rauchabzug durch Öffnen von Fenstern in nicht betroffenen Bereichen sorgen**
- **Abschalten von Lüftungen**
- **Absperren von Gas- und Ölleitungen**



Erwarte die Feuerwehr bei der Zufahrt und informiere sie über die vorherrschende Situation.



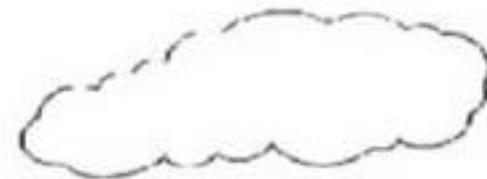
Verbrennungsvorgang



fest



flüssig



gasförmig



• Brandklasse **A**



• Brandklasse **B**



• Brandklasse **C**



• Brandklasse **D**



• Brandklasse **F**

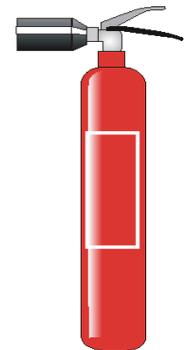
Brandklassen A-D / Löschmittel

LÖSCHMITTEL	BRANDKLASSEN			
	 A	 B	 C	 D
WASSER	<input checked="" type="checkbox"/>			
SCHAUM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
GLUTBRAND PULVER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
FLAMMBRAND PULVER		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
METALLBRAND PULVER				<input checked="" type="checkbox"/>
LÖSCHGASE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Tragbare Feuerlöscher sind Feuerlöschgeräte, die das

- Löschmittel durch gespeichertes Druckgas ausstoßen,
- oder gespeicherte Druckgase als Löschmittel ausblasen.



- Aufladelöschler mit außenliegender Druckgasflasche
- Aufladelöschler mit innenliegender Druckgasflasche
- Druckgaslöscher

Man unterscheidet:

- Nasslöscher (N) 6, 9 Liter
- Schaumlöscher (S) 6, 9 Liter
- Pulverlöscher (P-Flammbrandpulver / G-Glutbrandpulver) 2, 6, 9, 12kg
- Kohlendioxyd (K) 2, 5kg



**Schild besteht
aus 5 Schriftfeldern**

FEUERLÖSCHER		
12 kg: ABC-Pulver		
55 A	233 B	C
	1 SICHERUNGSSTIFT ABNEHMEN	
	2 SCHLAGSTIFT EINDRÜCKEN	
	3 LÖSCHPISTOLE BETÄTIGEN	
		
VORSICHT		
<small>Nach jeder Betätigung neu füllen! Löcher längstens alle 2 Jahre auf Einsatzbereitschaft überprüfen. Nur solche Lösch-Treibmittel und Ersatzteile verwenden, die mit dem anerkannten Muster übereinstimmen.</small>		
LÖSCHMITTEL: 12 kg ABC	Nf der Anerkennung: 123.R	
TREIBMITTEL: 280 g CO ₂	TYP: G 12 B	
FUNKTIONSBEREICH: -30 °C bis +60 °C		
HERSTELLER und/oder LIEFERANT		

➤ **Schriftfeld 1 enthält :**
das Wort „Feuerlöscher“

die Art des Löschmittels und Nennfüllmenge

- z.B. **12 kg ABC Pulver**

die Angabe d. Prüfobjekte die bei der Zulassungsprüfung gelöscht wurden

- z.B. **55 A** **233 B** **C**



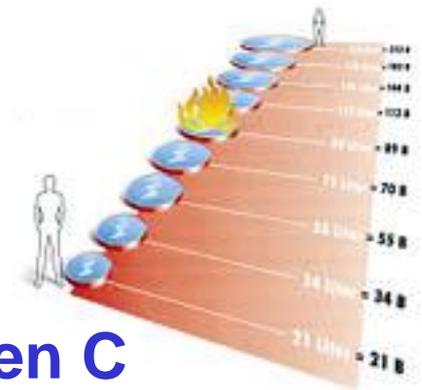
➤ Brandklasse A:

- Holzstapel mit Breite 50 cm und Höhe 58 cm
- Länge laut Angabe am TFL
- z.B. 55 A entspricht 5,5 m Länge



➤ Brandklasse B:

- Angabe des Löschvermögens einer brennbaren Flüssigkeit
- in einem definiertem Behälter
- z.B. 233 B entspricht 233 Liter



➤ Brandklasse C:

- Angabe der Eignung durch Buchstaben C

➤ Schriftfeld 2 enthält:

- Bedienungsanleitung die erklärende
- Piktogramme enthalten muss, sowie
- Piktogramme der Brandklassen



➤ Schriftfeld 3 enthält:

- Beschränkungen und Gefahrenhinweise
- hinsichtlich Toxizität und elektrische Gefahren

Schriftfeld 4 muss enthalten:

- Anweisung zur Füllung nach jeder Betätigung
- Anweisung der periodischen Überprüfung
- Angaben des Löschmittels, Zusätze, Treibgase
- Nummer oder Kennzeichnung der Zulassung
- Typenbezeichnung des Herstellers
- Grenztemperaturen
- Warnhinweis auf Einfriergefahr
- Hinweis auf Europäische Norm EN 3



➤ **Schriftfeld 5 muss enthalten:**

- **Namen und Anschrift des Herstellers und/oder**
- **des Lieferanten**

➤ **weitere außerhalb des Schildes:**

- **Prüfplakette in Form eines Pentagon**
- **seitlich am Feuerlöscher sichtbar mit**
- **Datum der letzten Überprüfung und**
- **der nächsten Prüfung sowie Sachkundigen-Nr.**



➤ **Mindestfunktionsdauer:**

- bis 3 kg oder Liter 6 sec.
- 3 bis 6 kg oder Liter 9 sec.
- 6 bis 10 kg oder Liter 12 sec.
- über 10 kg oder Liter 15 sec.

➤ **Beginn des Löschmittelaustrittes:**

- Dauerdrucklöscher 1 sec.
- Aufladelöscher 4 sec.

Handhabung TFL

