

# Merkblatt „Feuerlöscher“

## Eignung der Feuerlöscher:



- Pulver
- Schaum
- Wasser

Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen



Pulverlöscher mit ABC-Pulver    Wasser- und Schaumlöscher



- Pulver
- Schaum
- CO<sub>2</sub>

Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen



Pulverlöscher mit BC- und ABC-Pulver    Schaumlöscher    CO<sub>2</sub>-löscher



- Pulver

Brände von Gasen  
(z.B. Propan, Butan, etc.)



Pulverlöscher mit BC- und ABC-Pulver



- Pulver

Brände von Metallen  
(z.B. Magnesium, Aluminiumspäne)



Pulverlöscher mit D-Pulver



- Schaum

Brände von Fetten, Ölen, Löscher mit orangefarbener Kennzeichnung



- Die Brandklassen der Feuerlöscher **haben nichts** mit den Baustoffklassen nach DIN 4102 und DIN EN 13501 gemeinsam.
- Die Brandklassen regeln **die Eignung** der Feuerlöscher für Brände diverser Materialien, Flüssigkeiten oder Dämpfe, die Feuer gefangen haben.

## Erklärung der amtlichen Bezeichnung der Feuerlöscher:

DIN EN 3

aktuelle europäische Norm

6

Gewicht/Füllung in kg

PG

Kennbuchstabe: Im vorliegenden Fall ABC-Pulver

## Tabelle:

Benennung	Löschelement	Kennbuchstabe
Wasserlöscher	Wasser und wässrige Lösungen	W
Schaumlöscher	Schaum	S
Pulverlöscher	ABC-Pulver	PG
	BC-Pulver	P
	D-Pulver	PM
Kohlendioxidlöscher	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	K

## Beispiel für ein vorgeschriebenes Schriftfeld nach DIN EN 3:

FEUERLÖSCHER		
12 Kg ABC-Pulver	43 A	183 B
C		
1 Ventil voll aufdrehen	2 Löschtaste betätigen	
VORSICHT BEI ELEKTRISCHEN ANLAGEN. NUR BIS 1000 V; MINDESTABSTAND 1m		
Nach jeder Betätigung neu füllen! Löscher längstens alle 2 Jahre auf Einsatzbereitschaft überprüfen. Nur solche Löschelemente und Ersatzteile verwenden, die mit dem anerkannten Muster übereinstimmen.		
Löschelement: 12 kg ABC Treibstoff: 280 g CO <sub>2</sub> <u>Funktionsbereich:</u> -20 °C bis +60 °C	<u>Nr. der Anerkennung:</u> <u>Typ:</u> DIN EN 3 G 12 R	
HERSTELLER:   		