

# 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<sup>2</sup>



Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen

Pulverlöscher mit BC- und ABC-Pulver Schaumlöscher Co<sup>2</sup>-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

Nach DIN EN 3 werden folgende Größen vorgesehen: 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 6 kg, 9 kg, 12 kg

- 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:

<b>DIN EN 3</b>	aktuelle europäische Norm
<b>PG 6</b>	Gewicht/Füllung in kg
<b>PG</b>	Kennbuchstabe: Im vorliegenden Fall ABC-Pulver

## Tabelle:

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

**A**

**B**

**C**

---

**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 Lösch-Treibmittel und Ersatzteile verwenden, die mit dem anerkannten Muster übereinstimmen.

Löschmittel: 12 kg ABC	Treibmittel: 200 g CO <sub>2</sub>	Nr. der Anerkennung:	Typ:	DIN EN 3 G 12 R
Funktionsbereich: -20 °C bis +60 °C				

---

**HERSTELLER:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

In der NürnbergMesse wird empfohlen, soweit möglich einen Wasser- oder Schaumlöscher zu verwenden. Wenn Sie einen Feuerlöscher mit Pulver verwenden, besteht die Gefahr, dass bei einem Gefahrenfall alle benachbarten Stände im Nachgang gereinigt werden müssen, da der austretende Pulverstrahl nicht gesteuert werden kann.