

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
- CO₂

Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen



Pulverlöscher mit BC- und ABC-Pulver Schaumlöscher CO₂-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, Löschern 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 | Löschmittel | Kennbuchstabe |
|---------------------|---------------------------------|---------------|
| Wasserlöscher | Wasser und wässrige Lösungen | W |
| Schaumlöscher | Schaum | S |
| Pulverlöscher | ABC-Pulver | PG |
| | BC-Pulver | P |
| | D-Pulver | PM |
| Kohlendioxidlöscher | Kohlendioxid (CO ₂) | 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

**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: 280 g CO₂

Funktionsbereich: -20 °C bis +60 °C

Nr. der Anerkennung: _____

Typ: _____

DIN EN 3
G 12 R

HERSTELLER: _____

Generell müssen alle bereitgestellten Feuerlöscher über eine gültige Sachkundigenprüfung verfügen. Dies ist anhand eines aktuellen Prüfsiegels am Feuerlöscher nachzuweisen. Alle Feuerlöscher sind an gut sichtbaren und ständig zugänglichen Standorten kippsicher zu platzieren und gemäß ASR A1.3 zu kennzeichnen.