

Eignung der Feuerlöscher:



- Pulver
- Schaum
- Wasser



Pulverlöschers mit ABC-Pulver Wasser- und Schaumlöschers

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



- Pulver
- Schaum
- CO₂



Pulverlöschers mit BC- und ABC-Pulver Schaumlöschers CO₂-löschers

Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen



- Pulver



Pulverlöschers mit BC- und ABC-Pulver

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



- Pulver



Pulverlöschers mit D-Pulver

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



- Schaum



Brände von Fetten, Ölen, Löscher mit orangefarbener Kennzeichnung

Auf Messeständen/Veranstaltungsflächen größer 100 m² und bei Elektroverteilungen ab einer Gesamtleistung von 6 KW muss während des Auf- und Abbaus und während der Laufzeit der Veranstaltung mindestens ein Feuerlöscher nach DIN EN 3 mit mindestens 12 Löschmitteleinheiten (LE) vorgehalten werden. Auf Messeständen mit Küchen und Lagerbereiche, sind entsprechend geeignete Feuerlöscher (Küchen: Klasse A, B, F; Lagerbereiche: Klasse A, B) vorzuhalten.

- 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.

Löschmittel		Brandklassen				
ehem. Kennbuchstaben		A	B	C	D	F
Wasser oder Wässrige Lösungen	W		1		2	3
Wasserebel	W				2	
Schaum	S				2	3
BC-Pulver	P					
ABC-Pulver	PG					
Metallbrandpulver	PM					
Kohlenstoffdioxid CO ₂	K				2	
Fettbrandlöschmittel	F		4		2	

● geeignet ; ● ungeeignet

- 1: Gefahr der Brandausbreitung
- 2: Gefahr einer heftigen Reaktion
- 3: Gefahr der Fettextlosion
- 4: Geeignet bei Fettlöschers der Klasse A B F

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

Löschmittel: 12 kg ABC Nr. der Anerkennung: DIN EN 3
 Treibmittel: 280 g CO₂ Typ: G 12 R

Funktionsbereich: -20 °C bis +60 °C

HERSTELLER: _____

Es dürfen ausschließlich Wasser- oder Schaumlöschers mit aktuellem Prüfsiegel verwendet werden. Pulverlöschers sind lediglich bei Vorführungen mit brennbaren Gasen zugelassen. Reinigungskosten auf Grund der Verwendung von Pulverlöschers werden dem Verursacher in Rechnung gestellt. Generell müssen alle bereitgestellten Feuerlöscher über eine gültige Sachkundigenprüfung verfügen. Dies ist anhand eines aktuellen Prüfsiegels am Feuerlöschers nachzuweisen. Alle Feuerlöscher sind an gut sichtbaren und ständig zugänglichen Standorten kippstabil zu platzieren und gemäß ASR A1.3 zu kennzeichnen.