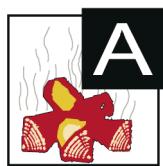


Eignung der Feuerlöscher:



- 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, Löscher mit orangefarbener Kennzeichnung



Auf Messeständen/Veranstaltungsfächern 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 Löschnitteleinheiten (LE) vorgehalten werden. Auf Messeständen mit Küchen und Lagerbereichen, 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.

Es dürfen ausschließlich Wasser- oder Schaumlöscher mit aktuellem Prüfsiegel verwendet werden. Pulverlöscher sind lediglich bei Vorführungen mit brennbaren Gasen zugelassen. Reinigungskosten auf Grund der Verwendung von Pulverlöscher werden dem Verursacher in Rechnung gestellt. 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.

Löschenmittel		Brandklassen				
ehem. Kennbuchstaben		A	B	C	D	F
Wasser oder wässrige Lösungen	W		1		2	3
Wassernebel	W				2	
Schaum	S				2	3
BC-Pulver	P					
ABC-Pulver	PG					
Metallbrandpulver	PM					
Kohlenstoffdioxid CO ₂	K				2	
Fettbrandlöschenmittel	F		4		2	

● geeignet ; ● ungeeignet

- 1: Gefahr der Brandausbreitung
- 2: Gefahr einer heftigen Reaktion
- 3: Gefahr der Fettexplosion
- 4: Geeignet bei Fettlöschnern 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 Löschkopf 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.		
Löschenmittel: 12 kg ABC Treibmittel: 280 g CO ₂ Nr. der Anerkennung: DIN EN 3 Typ: G 12 R Funktionsbereich: -20 °C bis +60 °C		
HERSTELLER:		