






# BRANDKLASSEN

Brandklassen dienen der Klassifizierung aller brennbaren Stoffe.

Sie ermöglichen die Wahl des richtigen Löschmittels bei der Brandbekämpfung.

					
	<b>Brandklasse A</b> Brände fester Stoffe, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen	<b>Brandklasse B</b> Brände von flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen	<b>Brandklasse C</b> Brände von Gasen	<b>Brandklasse D</b> Brände von Metallen	<b>Brandklasse F</b> Brände von (Speise-) Fett
	Beispielsweise Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Autoreifen	Beispielsweise Benzin, Benzol, Lacke, Fette, Teer, Öle, Äther, Alkohol	Beispielsweise Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas	Beispielsweise Lithium, Aluminium, Magnesium, Natrium, Kalium und deren Legierungen	Beispielsweise (Speise-) Fette in Frittier- und Fettbackgeräten und anderen Kücheneinrichtungen
<b>Pulverlöscher mit Glutbrandpulver</b> kurz PG	✓	✓	✓	✗	✗
<b>Pulverlöscher mit Metallbrandpulver</b> kurz PM	✗	✗	✗	✓	✗
<b>Pulverlöscher</b> kurz P	✗	✓	✓	✗	✗
<b>Kohlendioxidlöscher (CO<sub>2</sub>)</b> kurz K	✗	✓	✗	✗	✗
<b>Wasserlöscher</b> kurz W	✓	✗	✗	✗	✗
<b>Schaumlöscher</b> kurz S	✓	✓	✗	✗	✗
<b>Fettbrandlöscher</b> kurz F	✗	✗	✗	✗	✓

FETE INING GmbH 29.01.2020

Jeder Feuerlöscher verfügt über ein Piktogramm, auf dem die jeweilige Brandklasse angegeben ist. Dieses Piktogramm zeigt Ihnen, ob der Feuerlöscher zum Löschen des jeweiligen Brandherdes geeignet ist. Brennbare Stoffe werden nach der Europäischen Norm EN 2 in fünf verschiedene Brandklassen eingeteilt. Diese sind als Brandklasse A, B, C, D und F gekennzeichnet.

# Feuerlöscher richtig einsetzen

Machen Sie sich mit den vorhandenen Feuerlöscheinrichtungen vertraut (z.B. Feuerlöscher)



- Windrichtung beachten und genügend Abstand halten! Die Flammen nicht direkt löschen, sondern das Brandgut.
- Flächenbrände von vorne nach hinten löschen!
- Stoßweise löschen! Nur soviel Löschmittel einsetzen, wie zur Ablöschung erforderlich ist. Löschmittelreserven für evtl. Wiederentzündungen bereithalten.
- Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen!
- Wenn möglich mehrere Löscher gleichzeitig einsetzen – nicht nacheinander!
- Personenbrand mit Feuerlöscher löschen.
- Auf Wiederentzündungen achten! Brandstelle nicht verlassen, sondern beobachten!
- Einmal eingesetzte Feuerlöscher dürfen nicht an ihren Platz zurückgebracht werden! Sie müssen neu gefüllt und geprüft werden!

### Verhalten im Brandfall

- Ruhe bewahren!
- anwesende Personen alarmieren
- Feuerwehr alarmieren: nächsten Brandmelder betätigen oder per Telefon 112

**112**

### Fragen der Leitstelle

- **Wo** ist etwas passiert?
- **Was** ist passiert?
- **Wer** ruft an?
- **Wie viele** Verletzte?
- **Warten** auf Rückfragen

**Wichtig: Die Leitstelle beendet das Gespräch!**

- Entstehungsbrand nur ohne Eigengefährdung löschen
- Bei Eigengefährdung/Brandausbreitung: flüchten!
- In Sicherheit bringen

### Feuerlöscher einsetzen (Beispielhaft)

-  Sicherung entfernen
-  Schlagknopf betätigen
-  Löschpistole betätigen