



...bei Fragen wenden Sie sich einfach an uns-...
...-wir unterstützen Sie gerne...

Brandschutzdienststelle ☎ 02233 / 41050 - 141
Feuerwehr Hürth oder
Luxemburger Str. 450 02233 / 41050 - 8101
50354 Hürth ☎ 02233 / 41050 - 9141

Amt 37

Stand: 17.11.2020

Richtiger Umgang mit dem Feuerlöscher

Wozu dienen Feuerlöscher?

Feuerlöscher sind dazu geeignet kleine in der Entstehung befindliche Feuer zu löschen oder diese kurzfristig unter Kontrolle zu halten, um Menschen in Sicherheit zu bringen.

Ein Feuerlöscher bzw. dessen Löschmittel (also das sich im Feuerlöscher befindliche Löschmittel) wird entsprechend der am Einsatzort zu erwartenden brennbaren Materialien ausgewählt. Die am Standort des Feuerlöschers zu erwartenden Brandlasten werden in Brandklassen eingeteilt.

Im unteren Schema werden die verschiedenen Brandklassen anschaulich beschrieben und die Unterschiede gezeigt.

Brandklasse	Symbol	Brandstoff	Erscheinungsbild	Beispiel
A		feste, nicht-schmelzende Stoffe	Glut und Flammen	Holz, Papier, Textilien, Kohle, nichtschmelzende Kunststoffe
B		Flüssigkeiten, schmelzende feste Stoffe	Flammen	Lösungsmittel, Öle, Wachse, schmelzende Kunststoffe
C		Gase	Flammen	Propan, Butan, Acetylen, Erdgas, Methan, Wasserstoff
D		Metalle	Glut	Natrium, Magnesium, Aluminium
F		Speisefette und -öle in Frittier- und Fettbackgeräten	Flammen	Speisefett, Speiseöl

Inbetriebnahme Feuerlöscher:

Auf jedem Feuerlöscher ist ein Hinweisschild zu finden, auf dem die für diesen Feuerlöscher einzusetzende Brandklassen, in Form von Piktogrammen, zu entnehmen sind.

Auch die Inbetriebnahme des Feuerlöschers ist in Bilderform auf dem Löschmittelbehälter zu finden.



Bereitstellung, Prüfung und Instandhaltung von Feuerlöschern:

Bei der Aufstellung eines Feuerlöschers sind folgende Punkte zu beachten:

- Feuerlöscher sind gut sichtbar anzubringen und müssen leicht erreichbar sein.
- Feuerlöscher sind vorzugsweise in Fluchtwegen, im Bereich der Ausgänge ins Freie, an den Zugängen zu Treppenträumen oder an Kreuzungspunkten von Verkehrswegen / Fluren anzubringen.
- Die Entfernung von jeder Stelle zum nächstgelegenen Feuerlöscher sollen nicht mehr als 20m (tatsächliche Laufweglänge) betragen, um einen schnellen Zugriff zu gewährleisten.
- Feuerlöscher sind vor Beschädigungen und Witterungseinflüssen geschützt aufzustellen und z.B. durch Schutzhauben, Schränke, Anfahrschutz zu schützen.
- Feuerlöscher sind so anzubringen, dass diese ohne Schwierigkeiten aus der Halterung entnommen werden können; für die Griffhöhe haben sich 0,80 m bis 1,20 m als zweckmäßig erwiesen.
- Standorte von Feuerlöschern sind durch zugelassene Hinweisschilder zu kennzeichnen. 
- Zudem sind Feuerlöscher alle zwei Jahre von einem Fachbetrieb zu überprüfen. Einen entsprechenden Prüfnachweis finden Sie in Form eines Aufklebers auf dem Löschbehälter.

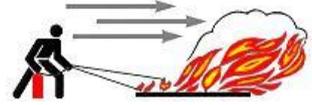


Vorgehen mit dem Feuerlöscher:

Um sich bei einer Brandbekämpfung mit einem Feuerlöscher nicht in Gefahr zu bringen, sind einige Grundregeln für ein sicheres Vorgehen mit dem Feuerlöscher zu beachten.

- Feuerlöscher erst in unmittelbarer Nähe zum Brandort in Betrieb nehmen!
- Feuerlöscher senkrecht halten!

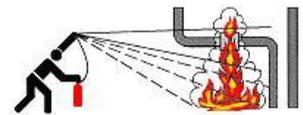
- Windrichtung beachten und immer mit dem Wind vorgehen. Von unten in die Glut - nicht in die Flammen - spritzen, dabei genug Abstand halten, damit die Pulverwolke möglichst den gesamten Brand einhüllt. Unbedingt stoßweise löschen - *nicht einfach nur draufhalten!*



- Flächenbrände von vorne und von unten ablöschen, nicht von hinten oder oben, immer das Brandgut, nicht die Flammen löschen!



- Bei Tropf- oder Fließbränden von oben (Austrittsstelle) nach unten (brennende Lache) löschen. Aus Leitungen ausströmendes und sich entzündendes Gas nicht löschen - *Explosionsgefahr!*



- Bei größeren Entstehungsbränden mehrere Feuerlöscher gleichzeitig und nicht nacheinander einsetzen!



- Auf Rückzündung achten, Brandstelle nicht verlassen, sondern beobachten!
- Flüssigkeitsbrände mit einer Pulverwolke des Feuerlöschers abdecken!
- Bei Kleiderbränden schnellstmöglich die brennende Person in (feuchte) Decken, Tücher oder Mäntel (nicht aus Kunstfasern) hüllen, um das Feuer zu ersticken!

Bestehen Zweifel ob der Kleinbrand gelöscht werden kann oder besteht eine unmittelbare Gefährdung der Person bei einem Löschversuch, so ist s o f o r t die Alarmierung durchzuführen.

- Nach der Benutzung des Feuerlöschers ist dieser auf keinen Fall wieder an seinen angestammten Platz zu bringen, sondern unmittelbar der Befüllung und Überprüfung durch eine Fachfirma zuzuführen.



Grundsatz:
Menschenrettung geht vor Brandbekämpfung und Sachgüterrettung

1. **Das in Sicherheit bringen von Menschen geht vor.**
2. **Einen Löschversuch sollten Sie nur unternehmen, wenn Sie sich selbst nicht in Gefahr begeben.**
3. Die Löschmaßnahme ist insbesondere dann abubrechen, wenn durch die Rauchentwicklung eine Beeinträchtigung der Atmung zu befürchten ist oder der Raum bereits derart aufgeheizt ist (z.B. durch heiße Tür bemerkbar), dass es beim Öffnen der Tür zu einer schlagartigen Durchzündung kommen könnte.
4. Ebenfalls ist die Löschmaßnahme abubrechen, wenn der Rückzugsweg mit Brandrauch beaufschlagt ist oder zu beaufschlagen droht.