

Bedienungsanleitung + Sicherheitshinweise Feuerlöscher



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und zeigen Sie diese Hinweise anderen Personen, die den Feuerlöscher eventuell benutzen.

Machen Sie sich vor der Installation/Montage mit der Funktionsweise des Feuerlöschers vertraut und beachten Sie vor dem ersten Gebrauch unbedingt die Bedienungsanleitung.

- Es sind vorrangig die Bestimmungen der landesweit geltenden Vorschriften zum Betrieb von Feuerlöschern in der jeweils neuesten Fassung einzuhalten.
- Jede Person, welche die Feuerlöscher eventuell benutzt, ist angemessen in deren Gebrauch einzuweisen und über die möglichen Gefahren bei falscher Verwendung zu informieren.
- Feuerlöscher außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren!
- Die Verwendung jedes Feuerlöschers muss in Übereinstimmung mit den Angaben auf dem Schild bzw. Aufdruck auf dem Feuerlöscher erfolgen.
- Die Düse des Feuerlöschers nicht direkt auf eine Person richten.
- Beim Löschen eines Brandes an elektrischen Anlagen mindestens 1 Meter Abstand halten. Es sollten nur Feuerlöscher verwendet werden, die den Angaben auf dem Geräteschild entsprechend zum Löschen dieser Art von Brand geeignet sind.
- Der Feuerlöscher darf nur von autorisierten Personen mit entsprechenden Fachkenntnissen und von anerkannten Wartungsfirmen geöffnet und gewartet werden, wobei stets die jeweils aktuellen Wartungsanweisungen zu befolgen sind.
- Der qualifizierte Wartungstechniker sollte nur Originalersatzteile vom Hersteller verwenden, die den Spezifikationen entsprechen, auf deren Grundlage der Feuerlöscher zertifiziert ist.
- Wenn die Kunststoffversicherung seitlich am Feuerlöscher fehlt, muss der Feuerlöscher von autorisiertem Personal die Funktionsfähigkeit überprüft werden.
- Die Lebensdauer des Feuerlöschers wird durch die vor Ort geltende Gesetzgebung bestimmt und richtet sich nach dem Herstellungsdatum.
- Feuerlöscher mit Manometer: Befindet sich die Druckanzeige im roten Bereich des Manometers, sollte der Feuerlöscher umgehend von autorisiertem Personal überprüft werden.
- Unter Druck stehender Behälter. Keine Kraft von außen auf den Feuerlöscher anwenden und den Feuerlöscher nicht öffnen.
- Beschädigte oder korrodierte Behälter und Komponenten dürfen nur von autorisierten Personen und anerkannten Wartungsfirmen drucklos gemacht werden und müssen ausgewechselt werden.

DE Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise

- An den Behältern dürfen keine Veränderungen, z. B. durch Guss- oder Schweißarbeiten, vorgenommen werden.
- Feuerlöscher sollten regelmäßig lediglich mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Es dürfen keinesfalls starke Reinigungsmittel verwendet werden.
- Feuerlöscher dürfen keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärme ausgesetzt werden. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Feuerlöscher über das Sicherheitsventil automatisch Druck verliert.
- Wenn der Feuerlöscher im Freien aufgestellt werden soll, empfiehlt sich die Verwendung eines Schutzkastens.
- Die Entsorgung von Feuerlöschmitteln und drucklosen leeren Behältern muss ausschließlich über zugelassene Abfallentsorgungsunternehmen erfolgen.
- Feuerlöscher sind stets auf den dazugehörigen Halterungen oder auf speziellen Bodenständern zu montieren. Es wird empfohlen, direkten Bodenkontakt zu vermeiden.
- Beim Einbau in Fahrzeuge aller Art sind Feuerlöscher stets sicher zu fixieren. Für den Einbau von Feuerlöschern sind spezielle Halterungen zu verwenden, um sicherzustellen, dass die üblichen Erschütterungen oder Bewegungen beim Transport keine Beschädigungen verursachen. Wenn Feuerlöscher außen am Fahrzeug (LKW) angebracht werden sollen, muss ein geeigneter Schutzkasten verwendet werden.
- Dieser Feuerlöscher darf nur zusammen mit diesen Gebrauchshinweisen an Dritte weitergegeben werden!

Betriebsdaten von Feuerlöschern mit verschiedenen Löschmitteln (Informationen für Benutzer)

Angaben auf Schildern an dem Feuerlöscher, wie zum Beispiel Betriebstemperaturbereich, Betriebsdruck, Löschmittel- bzw. Treibgasmenge und Druck, beziehen sich auf den einsatzbereiten Feuerlöscher

IM BRANDFALL

- Ruhe bewahren
- Alarm geben und dafür sorgen, dass die Feuerwehr/Rettungskräfte benachrichtigt werden
- Den nächsten in Reichweite befindlichen Feuerlöscher verwenden

Die Verfahren zur visuellen Inspektion und Wartung von Feuerlöschern sind durch die nationale Gesetzgebung des jeweiligen Landes festgelegt.

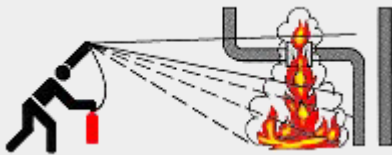
Hinweise für die Verwendung von tragbaren oder fahrbaren Feuerlöschern



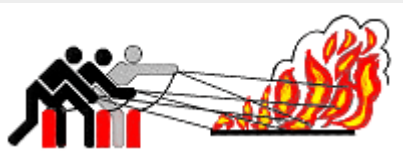
Feuer immer in Windrichtung stoßweise angreifen; niemals gegen die Windrichtung, da Sie dann gegen die Flammen ankämpfen müssen und so den Brandherd (Glut) nicht erreichen können.



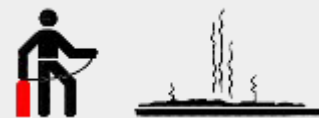
Flächenbrände von vorn beginnend ablöschen; nicht in die Flammen spritzen, sondern von unten in den Brandherd. Somit sind Sie vor Flammen geschützt.



Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen! Von der Austrittsstelle bis zum Boden ablöschen.



Genügend Löscher auf einmal einsetzen! Feuerlöscher niemals nacheinander verwenden, da ansonsten der Löscherfolg durch die hohe Ausbreitungsgeschwindigkeit des Feuers nicht gegeben ist.



Vorsicht vor Wiederentzündung! Es können Rückzündungen das Feuer wieder entflammen lassen.

Der Feuerlöscher muss nach Gebrauch wieder von Sachkundigen aufgefüllt werden. Dies gilt auch, wenn der Feuerlöscher nicht komplett entleert worden ist! Denn der Druck für den nötigen Ausstoß ist schon nach wenigen Stunden nicht mehr gegeben.

Löschdecken eignen sich zur Personenrettung:

Eine Löschdecke ist neben dem Feuerlöscher eine ideale Ergänzung zur Personenrettung. Sie hat eine erstickende Wirkung auf das Feuer. Somit ist die Löschdecke für in Brand geratene Bekleidung von Personen ideal geeignet. Auch brennendes Fett kann durch die erstickende Wirkung der Löschdecke hervorragend abgelöscht werden.

Handhabung: In der Löschdecke sind zwei Taschen oben rechts und links eingenäht. In diesen Taschen greifen Sie, um Ihre Hände vor Verbrennungen zu schützen. Legen Sie die Decke über das brennende Objekt und beseitigen Sie alle Luftlöcher. D.h., die Löschdecke muß platt auf das Objekt aufliegen! Ziehen Sie die Löschdecke nicht sofort wieder aus dem Brandherd, da sich noch kleine Glutnester unter der Löschdecke befinden könnten!

Brandklasse A:

Brennbare feste Stoffe (flammen- und glutbildend) z.B. Holz,
Papier, Stroh, Textilien,



Kohle, ...

Einsetzbare Feuerlöscher: Wasserlöscher, Schaumlöscher,
Pulverlöscher mit Glutbrandpulver.

Brandklasse B:

Brennbare flüssige und flüssig werdende Stoffe (flammenbildend) z.B.
Benzin, Benzol, Öle,



Fette, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin, ...

Einsetzbare Feuerlöscher: Schaumlöscher, normaler Pulverlöscher,
Pulverlöscher mit Glutbrandpulver, Kohlendioxid-Löscher (CO₂).

Brandklasse C:

Brennbare gasförmigen Stoffe (flammenbildend) z.B. Methan, Propan, Wasserstoff,
Acetylen, Stadtgas, ...



Einsetzbare Feuerlöscher: normaler Pulverlöscher, Pulverlöscher mit
Glutbrandpulver, Kohlendioxid-Löscher (CO₂).

Brandklasse D:

Brennbare Leichtmetalle: z.B. Aluminium, Magnesium und ihre
Legierungen, ausgenommen



Alkalimetalle

Einsetzbare Feuerlöscher: Pulverlöscher mit Metallbrandpulver

Brandklasse F:

pflanzliche oder tierische Speiseöle und -fette, v. a. in Frittiergeräten



Einsetzbare Feuerlöscher: Speziallöschmittel für diese Brandklasse
("Pommeslöscher")

ACHTUNG: Es ist von größter Wichtigkeit, dass Sie nur Feuerlöscher für die dafür vorgesehenen Brände verwenden. Ein Fettbrand mit einem Wasserlöscher zu löschen ist gänzlich ungeeignet.

Deshalb achten Sie bitte vor Verwendung des Feuerlöschers immer auf dessen Brandklassenzulassung!

In den meisten Fällen treffen Sie auf einen Feuerlöscher der Brandklassen ABC mit 6 kg Löschmittelinhalt. Dieser Feuerlöscher eignet sich zum Löschen brennbarer fester Stoffe (Brandklasse A), brennbarer Flüssigkeiten (Brandklasse B) und brennbarer Gase (Brandklasse C).