

Wozu verwendet man welches Löschgerät

Geben Sie dem Feuer keine Chance, Ihren Besitz zu zerstören und stoppen Sie es gleich am Anfang! Feuerwehr des Südmährischen Kreises in Zusammenarbeit mit der Polizei der Tschechischen Republik – Stadtdirektion Brünn und mit der Diezösen Caritas Brünn bieten Ihnen ein Paar Informationen, wie man den richtigen Typ wählen sollte und wie man damit richtig umgeht.

Wozu dienen die Löschgeräte

Das Löschgerät ist zum **Löschen des beginnenden Feuers** bestimmt, d.h. für einen **primären Feuerwehreinsatz**. Es enthält eine bestimmte Sorte des Löschmittells und ist mit einer Anlage versehen, mit der man das Gerät in Gang bringt. Wir unterscheiden 3 Typen der Löschgeräte: **übertragbare Geräte, fahrbare Geräte und Anhängegeräte**.

Welche Typen der Löschgeräte unterscheiden wir

Aufgrund der Füllung unterscheiden wir folgende Typen: **Schaumlöscher, Wasserlöscher, Pulverlöscher, Kohlendioxid-Löscher, halotron Feuerlöscher**



Abb.1 Informationen über die Anwendung und den Typ des Gerätes

Die richtige Wahl des Löschgerätes ist durch die Art des brennbaren Stoffes bedingt. Wir unterscheiden diesen **Brandklassen**:

Kl.	Die Art des brennbaren Stoffes
A	das Brennen der Feststoffe, die mit Flamme oder Glühen brennen.
B	das Brennen der Flüssigstoffe und der Stoffe, die in den flüssigen Zustand übergehen
C	das Brennen der mit Flamme brennenden Gasstoffe
D	das Brennen der leichten Alkalimetalle

Was löscht man mit welchem Löschgerät

Schaumlöscher

geeignet	ungeeignet	darf man nicht verwenden!
feste brennbare Stoffe	brennbare Flüssigstoffe, die mit Wasser mischbar sind	Elektrische Anlagen, die stromdurchflossen sind
Benzin, Erdöl, Mineralöle und Fette	brennbare Gasstoffe	leichte und brennbare Alkalimetalle

Wasserlöscher

geeignet	ungeeignet	darf man nicht verwenden!
Papier, Holz und andere feste brennbare Stoffe	Benzin, Erdöl, Spiritus, Verdünner	Elektrische Anlagen, die stromdurchflossen sind
Alkohole	brennbare Gasstoffe	leichte und brennbare Alkalimetalle
	Wertdokumente, (Archive)	Stoffe, die heftig mit Wasser reagieren (z. B. Säuren)
		Pflanzenfette und Tierfette und Öle

Pulverlöscher

geeignet	ungeeignet	darf man nicht verwenden!
Elektrische Anlagen, die stromdurchflossen sind	Holz, Kohle, Textilien	leichte und brennbare Alkalimetalle
brennbare Gasstoffe		
Benzin, Erdöl, Öle		
Feststoffe		
Computer, Fernseher und andere Elektronik		

Kohlensäureschnee-Löscher

geeignet	ungeeignet	darf man nicht verwenden!
Elektrische Anlagen, die stromdurchflossen sind	feste brennbare Stoffe wie Holz, Textilien, Kohle	leichte und brennbare Alkalimetalle
brennbare Gasstoffe		brennbarer Staub
brennbare Flüssigstoffe		schützbare Stoffe
Feinmechanik und elektronische Ausrüstung		

Achtung! Bei der Kontamination der Haut mit CO₂ droht die Gefahr von Frostwunden!

Halotron Feuerlöscher

Kann man zum Löschen aller Stoffe mit Ausnahme von festen Glühstoffen benutzen.

Ist geeignet zum Löschen von:

- Automobile
- Feinmechanik und Elektronik, Computer
- Elektrische Anlagen, die stromdurchflossen sind
- Archive und Wertdokumente

Achtung! Verwenden Sie nicht in geschlossenen Räumen ohne zu lüften – es droht Gesundheitsschädigung!

Für Ihren Haushalt empfehlen wir Ihnen den Pulverlöscher ABC (der ist universal – man kann ihn für Feststoffe, Flüssigstoffe, Gasstoffe, Elektrik usw. verwenden, Nachteil ist aber seine nachfolgende Entfernung).

Das passendste Löschmittel zum Löschen der Feststoffe ist Wasser, Wasserlöscher dürfen sie aber nicht zum Löschen der Elektrik benutzen!

Wie soll man die Löschergeräte richtig platzieren und benutzen

- Die Löschergeräte platziert man so, dass sie leicht sichtbar und frei zugänglich sind.



Abb 3: Platzierung des Löschergerätes im Auto

- In unübersehbaren, bzw. in versteckten Räumen benutzen wir als Bezeichnung seiner Stelle ein entsprechendes Zeichen, das gut zu sehen ist.

- Die Löschergeräte platziert man auf den Stellen mit höchster Wahrscheinlichkeit des Brandes.

- Übertragbare Löschergeräte platziert man an die Wand so, dass der Handgriff höchstens 1,5 m vom Fußboden entfernt ist.



Abb.2: Platzierung des Löschergerätes 150 cm vom Fußboden

- Die Löschgeräte, die auf dem Fußboden stehen, muss man gegen das Stürzen sichern.
- In den Verkehrsmitteln plaziert man die Löschgeräte so, dass man damit die Geborgenheit der Personen nicht gefährdet .

Die richtige Anwendung der Löschgeräte ist auf jedem Gerät kurz beschrieben und gezeichnet. Vor der Anwendung lesen Sie aufmersam diese Informationen.

Merken Sie sich!

Den Löscheingriff führen Sie immer **in Richtung des Windes** durch und die brennende Fläche löschen Sie **vom dem Rand**. Das Löschgerät **kann man wieder rholt benutzen, deshalb sichern**



Abb.4: Auslösen der Sperrklappe



Abb.5: Anwendung des Löschgerätes

Sie nach jeder (auch sehr kurzer) Anwendung des Gerätes, dass es wieder eingefüllt ist. Im Fall des nächsten Brandes beugen Sie so die Komplikationen vor.



Abb.6: Informationen über die Kontrolle des Löschgerätes

Die Kontrolle des Löschmittels wird nach jedem Gebrauch oder bei mechanischer Beschädigung durchgeführt , sonst in der Regel 1x pro Jahr von einer Fachfirma.

Kurz von unseren Rechtsvorschriften

Agrund der Verordnung 23/2008 Slg., über technische Bedingungen des Feuerschutzes der Gebäude, **müssen alle neuen Räume, die zum Wohnen bestimmt sind** (Einfamilienhäuser, Wohnungshäuser, Unterkunftseinrichtungen und weiter Garagen) **seit 1.7.2008 mit übertragbaren Löschgeräten ausgestattet werden, die die**

Löschfähigkeit mind. 34A haben (d.h., dass dieses Löschgerät zum Löschen der brennbaren Feststoffe bestimmt ist und bei der Probe löscht es den Brand des Holzscheiterhaufens einer bestimmten Größe). Diese Aufforderung betrifft nicht die Bauten, die vor der Wirkung dieser Verordnung realisiert wurden, wir empfehlen jedoch, die Löschgeräte auch für Ihren Haushalt anzuschaffen!

Möchten Sie mehr davon wissen, wie man sich im Krisenfall richtig verhalten soll? Innerhalb des Projekts „Ihre Wege zur Sicherheit“ bietet Feuerwehr des Südmährischen Kreises in Zusammenarbeit mit der Polizei der Tschechischen Republik und mit der Diözese Caritas Brunn weitere Tipps unserer klugen Blondinen, die Sie auf unserer Webseite www.firebrno.cz/DE beraten, wie man verschiedene Situationen lösen kann, die Ihre Gesundheit, Leben, Eigentum oder Sicherheit bedrohen.