

# Das Feuerwehr 1x1 für den Hausgebrauch

## DAS FEUER - VORGANG UND LÖSCHMITTEL

Um Feuer zu machen, sind 3 Elemente unentbehrlich und müssen zusammen in Kontakt kommen: Brennstoff, Sauerstoff und Hitzequelle. Um zu löschen, gibt es nur 3 Möglichkeiten, Ausschalten eines der 3 Elemente: entweder der Hitzequelle, des Sauerstoffes oder des Brennstoffes. Die Geräte sind eingestuft nach Löschmittel-Inhalt, Löschvermögen und sind aufgeteilt nach den zu löschenden Materialien. Es ist wichtig, dass diese Apparate in unmittelbarer Nähe platziert sind, wo ein Brandausbruch zu befürchten ist.

Das Personal muss informiert sein über deren Standort, Funktion und Anwendung. Alle benützten Apparate müssen sofort wieder instand gestellt und regelmässig kontrolliert werden.

LÖSCHSTUFEN UND KATEGORIEN		LÖSCHMITTEL
	<b>Feuer mit Glutbildung:</b> Festes Material Zum Beispiel: Holz, Stroh, Textilien, Kohle, Kunststoffe	Wasser (Vollstrahl oder Wassernebel) Schaum Pulver ABCE
	<b>Feuer ohne Glutbildung:</b> Flüssiger Brennstoff Zum Beispiel: Benzin, Öl, Fett, Lack, Wachs, Harz, Teer, Essenzen	Pulver B und ABC Kohlensäure Wassernebel mit Light Water Schaum
	<b>Gasbrände:</b> Zum Beispiel: Stadtgas, Acetylen, Wasserstoff, Methan, Propan, Butan	Pulver B und ABCD Kohlensäure
	<b>Metallbrände:</b> Zum Beispiel: Aluminium, Magnesium und Magnesiumlegierung, Natrium, Kalium	Spezialpulver D für Metallbrände, Sand <b>NIEMALS WASSER VERWENDEN!</b>
	Brände an elektrischen Niederspannungs-Anlagen (bis 1000 V), die unter Spannung stehen. <b>Brandklasse wurde abgeschafft, da alle heutigen Feuerlöscher bei Niederspannung mit Sicherheitsabstand eingesetzt werden können.</b>	
	<b>Fette</b> Zum Beispiel: Brände von Speisefetten und -ölen in Frittier- und Fettbackgeräten und anderen Kücheneinrichtungen und -geräten.	Topfdeckel, Speziallöschmittel z.B. Feuerlöscher Klasse F, Fettbrand-Flüssiglöschmittel <b>NIEMALS WASSER VERWENDEN!</b>

## Richtiger Einsatz von Handfeuerlöschern



**Brand in Windrichtung angreifen.  
Eigene Sicherheit beachten**



**Oberflächenbrand von vorne beginnend  
gesamten Brandherd ablöschen.**



**Genügend Löscher gemeinsam einsetzen -  
-- nicht nacheinander ---**



**Überwachen  
Vorsicht vor Wiederentzündung!**



**Eingesetzte Handfeuerlösch器 immer  
sofort neu füllen lassen.**