






## Feuerlöscher

Eignung von Löschmitteln in Handfeuerlöschern für Brandklassen

Löschmittel		Brandklassen				
		 Feststoffe	 Flüssigkeiten	 Gase	 Metalle	 Speisefett
Wasser	W	+	- ①		- ②	- ③
Schaum	S	+	+		- ②	- ③
BC-Pulver	P		+	+		
ABC-Pulver	PG	+	+	+		
Metallbrandpulver	M				+	
Kohlenstoffdioxid CO <sub>2</sub>	K		+			
Fettbrandlöschmittel		+				+

-  Geeignet
-  Ungeeignet: Einsatz birgt besondere Gefahren
- Leeres Feld: ungeeignet
- ① Gefahr der Brandausbreitung
- ② Gefahr einer heftigen, u. U. explosionsartigen Reaktion
- ③ Gefahr der Fettexplosion

## Einteilung der einzelnen Brandklassen nach ÖNORM EN2



Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen. Autoreifen, Holz, Kohle, duroplastische Kunststoffe, Papier, Stroh, Textilien.



Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen. Aceton, Äther, Alkohol, Benzin, Benzol, Bitumen, Fette, Harze, thermoplastische Kunststoffe, Lacke, Lösungsmittel, Öle, Paraffin, Stearin, Teer, Wachse.



Brände von Gasen. Acetylen, Butan, Erdgas, Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff.



Brände von Metallen. Aluminium, Kalium und deren Legierungen, Lithium, Magnesium, Natrium.



Brände von Speiseölen/-fetten (pflanzliche oder tierische Öle und Fette) in Frittier- und Fettbackgeräten und anderen Kücheneinrichtungen.