



Prüfung, Wartung, Instandsetzung nach DIN 14406 Teil 4 und EN 3, §15 BetrSichV, Neubestückung, Beratung und der Verkauf von Handfeuerlöschgeräten aller Art und Hersteller,

- Pulverlöscher
- fahrbare Feuerlöschgeräte
- Schaum- u. Wasserlöscher
- Fettbrandlöscher
- CO 2 Feuerlöscher - auch antimagnetisch

Mit der DIN EN 2 erfolgt eine Einteilung der verschiedenen Feuerlöscher in Brandklassen. Jede Brandklasse repräsentiert dabei bestimmte Stoffeigenschaften. Die DIN EN 2 gibt damit wesentliche Anhaltspunkte, welche Feuerlöscher bei bestimmten Objekten eingesetzt werden dürfen.

Folgende Brandklassen sind zu unterscheiden:

□ **Brandklasse A:**

Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normaler Weise unter Glutbildung verbrennen, z.B. Holz, Papier, Stroh, Textilien, Kohle, Autoreifen

□ **Brandklasse B:**

Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen, z.B. Benzin, Benzol, Öle, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin

□ **Brandklasse C:**

Brände von Gasen, z.B. Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas






□ **Brandklasse D:**

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

□□ **Brandklasse F:**

Brände von Speisefette und Öle; im Lebensmittelbereich



		Brandklassen				
Geeignete Löschmittel		 A	 B	 C	 D	 F
Pulverlöscher (mit Glutbrandpulver)	PG	■	■	■		
Pulverlöscher (mit Metallbrandpulver)	PM				■	
Pulverlöscher (mit Spezialbrandpulver)	P		■	■		
Kohlendioxid- Löscher (CO ₂)	K		■			
Wasserlöscher	W	■				
Schaumlöscher	S	■	■			
Fettbrandlöscher	F					■