

Brandklassen und Feuerlöschereignung

Sie sollten auch kontrollieren, ob sich der Feuerlöscher in Ihrer Umgebung für die bei Ihnen vorhandenen brennbaren Stoffe eignet. Auf dem Feuerlöscher sind Piktogramme für die Eignung der verschiedenen Brandklassen aufgedruckt. Die folgenden zwei Tabellen sollen Ihnen Aufschluss über die Brandklassen und Eignung der verschiedenen Feuerlöscher in Bezug auf die jeweiligen Brandklassen geben.

Brandklasse A:



Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen:

z.B. Holz, Papier, Stroh, Textilien, Kohle, Autoreifen

Brandklasse C:



Brände von Gasen:

z.B. Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas

Brandklasse B:



Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen:

z.B. Benzin, Benzol, Öle, Fette, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin

Brandklasse D:



Brände von Metallen:

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

| Brandklassen | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| Art | | | | | |
| Pulverlöscher mit Glutbrandpulver | PG | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Pulverlöscher mit Metallbrandpulver | PM | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Pulverlöscher | P | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Kohlendioxid-Löscher (CO ₂) | K | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Wasserlöscher | W | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Schaumlöscher | S | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |