

BRANDSCHUTZ-KOMPENDIUM: FEUERLÖSCHER UND BRANDKLASSEN

Wichtige Informationen zur Auswahl und Anwendung von Feuerlöschern

1. BRANDKLASSEN NACH DIN EN 2



A

Brandklasse A: Brände fester, überwiegend organischer Stoffe (z. B. Holz, Papier, Textilien, Kohle)



B

Brandklasse B: Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen (z. B. Benzin, Lacke, Lösungsmittel, Kunststoffe)



C

Brandklasse C: Brände von Gasen (z. B. Propan, Methan, Wasserstoff)



D













Brandklasse D: Brände von Metallen (z. B. Magnesium, Aluminium, Natrium, Kalium)



F

Brandklasse F: Brände von Speiseölen/-fetten in Frittier- und Fettbackgeräten, Wachs

2. AUSWAHL DES RICHTIGEN FEUERLÖSCHERS

Feuerlöschertyp	Geeignete Brandklassen	Art der Brände
 Wasserlöscher		Brennende Feststoffe, brennende Personen
 Schaumlöscher		Brennende Feststoffe, brennende Flüssigkeiten
 Pulverlöscher		Brennende Feststoffe, brennende Flüssigkeiten, Gase
 CO₂-Löscher		Elektrogeräte-, Maschinen-, Laborbrände, Flüssigkeitsbrände (Vorsicht: Erstickungsgefahr in engen Räumen)
 Metallbrandlöscher		Metallbrände
 Fettbrandlöscher		Fettbrände (Wichtiger Hinweis: Niemals Wasser verwenden!)