

Brandklassen

Wie ermitteln Sie die Brandklasse?

Hier wird die Gefährdungsbeurteilung Ihre Grundlage bilden. Das sich daraus ergebende Ergebnis, mitunter die Ermittlung der Brandklassen ist vorgegeben. Es ist wichtig auf die unterschiedlichen brennbaren Stoffe einzugehen und den dafür geeigneten Feuerlöscher mit unterschiedlichen Löschmitteln, je nach ermittelter Brandklasse einzusetzen.

Arten von Feuerlöschern	A	B	C	D	F
	feste, glutbildende Stoffe	flüssige oder flüssig werdende Stoffe	gasförmige Stoffe, auch unter Druck	brennbare Metalle	Speisefette und -öle in Frittier- und Fettbackgeräten (Fettbrand)
Pulverlöscher ABC	✓	✓	✓	—	—
Pulverlöscher BC	—	✓	✓	—	—
Pulverlöscher mit Metallbrandpulver	—	—	—	✓	—
Kohlendioxidlöscher	—	✓	—	—	—
Wasserlöscher (auch mit Zusätzen z.B. Netzmittel oder Frostschutzmittel)	✓	—	—	—	—
Schaumlöscher	✓	✓	—	—	—
Fettbrandlöscher	✓	○	—	—	✓
flüssiges Mittel für Metallbrände	✓	—	—	✓	—

✓ = geeignet ○ = bedingt geeignet, sofern für diese Brandklasse zugelassen (BAVARIA Fettbrand-Feuerlöscher sind mit Brandklasse B ausgestattet) — = nicht geeignet

Es ist darauf zu achten, dass die eingesetzten Feuerlöscher für die Brandklassen anerkannt sind. Es kann sein, dass für eine Brandklasse verschiedene Löschmittel verwendet werden können. Hierzu sind dann weitere Punkte zu berücksichtigen. Sei es die Minimierung von Folgeschäden, Einsatztemperatur, oder die Nutzung an spannungsführenden elektrischen Geräten und Anlagen.