








Brandklassen

Brennstoff	Erscheinungsbild	Beispiele	Löschmittel/Wirkung							
			Wasser im Vollstrahl	Wasser im Sprühstrahl	Schaum/CAFS/Netzmittel	AB-Pulver	BC-Pulver	D-Pulver	F-Löschmittel	Kohlendioxid (CO ₂)
 A Feste, nicht schmelzende Stoffe	Glut und Flammen	Holz, Papier, Textilien, Kohle, nicht schmelzende Kunststoffe	■	■	■	▲	●	●	■	●
 B Flüssigkeiten, schmelzende feste Stoffe	Flammen	Lösungsmittel, Öle, Wachse, schmelzende Kunststoffe, Benzin, Diesel	●	▲	■	▲	■	●	■	▲
 C Gase	Flammen	Propan, Butan, Acetylen, Erdgas, Methan, Wasserstoff	●	●	●	■	■	●	●	▲
 D Metalle	Glut	Natrium, Magnesium, Aluminium	●	●	●	●	●	■	●	●
 E Speiseöle/-fette	Flammen in Verbindung mit Wasser; Fettextplosion	Speiseöle/-fette in Frittier- und Fettbackgeräten und anderen Kucheneinrichtungen	●	●	●	▲	▲	●	■	●

Sicherheitsabstände

	Brand elektrischer Anlagen	Flammen, Funken	Leuchtreklamen, Fernseher, Elektrogeräte, Photovoltaik								
						Nur in spannungsfreien Anlagen					
			< 1'000 V	5 m	1 m		1 m	1 m	●	●	1 m
			> 1'000 V	10 m	5 m		5 m	5 m	●	●	5 m

- nicht geeignet
- ▲ bedingt geeignet
- besonders geeignet