






# Brandklassen und deren Löschmittel

Brandklasse	Symbol	Brandstoff	Erscheinungsbild	Beispiele
A		festes, nicht schmelzende Stoffe	Glut und Flammen	Holz, Papier, Textilien, Kohle, nichtschmelzende Kunststoffe
B		Flüssigkeiten, schmelzende feste Stoffe	Flammen	Lösungsmittel, Öle, Wachse, schmelzende Kunststoffe
C		Gase	Flammen	Propan, Butan, Acetylen, Erdgas, Methan, Wasserstoff
D		Metalle	Glut und Flammen	Natrium, Magnesium, Aluminium
F		Speisefette und -öle in Frittier- und Fettbackgeräten	Flammen	Speisefett, Speiseöl

Löschmittel	Brandklasse					Brand in der Nähe elektrischer Anlagen	
						bis 1000V	über 1000V
Wasser im Vollstrahl	++	-	-	-	-	5m *	15m*
Wassernebel	++	+ -	-	-	-	3m	5m
Schaum	+	+	-	-	-	nur in spannungsfreien Anlagen	
AB-Pulver	+	+	+	-	-	1m	5m
B-Pulver	-	++	++	-	-	1m	5m
D-Pulver	-	-	-	++	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	-	+	+ -	-	-	1m	5m
F-Handfeuerlöscher	-	-	-	-	++		

- ++ besonders geeignet
- + geeignet
- + - beschränkt geeignet
- nicht geeignet
- \* keine Netzmittel und kein Schmutzwasser