



## Brandklassen

Hier möchten wir einen kurzen Überblick über die verschiedenen Brandklassen geben

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

Brandklasse **A**

Hierzu zählen Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die meist unter Glutbildung verbrennen.

Brandklasse **B**

Dies sind Brände von flüssigen oder von flüssig werdenden Stoffen. Hierzu gehören: Benzin, Öle, Fette.

Brandklasse **C**

Dies sind Brände von Gasen oder gasförmigen Stoffen, wie z.B.: Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen.

Brandklasse **D**

Zu dieser Klasse zählen Brände von Metallen, wie z.B.: Aluminium, Magnesium, Natrium usw.

Wichtig zu erwähnen ist noch, dass es für jede dieser Brandklassen ein spezielles Löschmittel gibt. Denn man kann nicht alles mit Wasser löschen, was brennt. Die meisten Löschmittel sind bei einigen

