



Brandklassen

Brände werden grundsätzlich nach **Art des brennenden Stoffes** in BRANDKLASSEN eingeteilt:

Brand- klasse	Beschreibung	Beispiele	Löschmittel
	festen Stoffe die unter Glutbildung verbrennen.	Holz, Kohle, Papier, Textilien, Autoreifen etc.	Wasser, wässrige Lösungen, Schaum, ABC-Pulver
	Brände von flüssigen Stoffen, Auch Stoffe, die durch die Temperaturerhöhung flüssig werden	Benzin, Alkohol, Teer, Wachs, viele Kunststoffe, Ether, Lacke, Harze etc.	Löschschaum, ABC-Löschpulver, BC-Löschpulver, Co ² /Kohlendioxid
	Brände von Gasen.	Wasserstoff, Methan. Erdgas, Propan, Butan etc.	ABC-Pulver, BC-Pulver
	Brände von Metallen.	Aluminium, Natrium, Kalium, Magnesium, Lithium und deren Legierungen	Metallbrandpulver (Löschpulver D) löschen mit spezieller Metallbrand-Düse
	Brände von Speiseölen /-fetten	Pflanzliche & tierische Speiseöle und Speisefette	Speziallöschmittel / Flüssiglöschmittel Handfeuerlöscher (Brandklasse F)

Die Brandklasse E ist abgeschafft, da zahlreiche EN3 konforme Feuerlöschgeräte bereits bis 1000V einsetzbar sind (→ Sicherheitsabstand beim Löschen beachten).