

Jugendfeuerwehr der FFW Herbstein-Rixfeld

Thema: Brandklassen:

Definition Brandklasse:

Als Brandklasse bezeichnet man eine Klassifizierung der Brände nach ihrem brennbaren Stoff. Nach der Europäischen Norm EN 2 erfolgt die Einteilung der brennbaren Stoffe in die Brandklassen A, B, C, D und F.



| Brandklasse | Beschreibung | Beispiele | Löschmittel | Hinweis |
|-------------|---|---|--|---|
| A | Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur | Holz, Kohle, Papier, Textile, Stroh, einige Kunststoffe | Wasser, wässrige Lösungen, Schaum, ABC-Pulver | |
| B | Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen | Benzin, Alkohol, Teer, Wachs, Lacke, Kunststoffe | Schaum, ABC-Pulver, Kohlenstoffdioxid | |
| C | Brände von Gasen | Wasserstoff, Erdgas, Acetylen, Methan, Propan, Butan | ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid, | Brände von Gasen erst löschen wenn die Gaszufuhr unterbunden ist, da sich sonst ein explosives Gas-Luft-Gemisch bilden kann |
| D | Brände von Metallen | Aluminium, Magnesium, Natrium, Kalium, Lithium | Metallbrandpulver (D-Pulver), trockener Sand, trockener Zement, Grauguss-Späne | Niemals Wasser als Löschmittel verwenden |
| F | Brände von Fetten | Speiseöle und Speisefette | Speziallöschmittel | Niemals Wasser als Löschmittel verwenden |