






# Brandklassen und Kennzeichnung von Feuerlöschern

## BRANDKLASSEN

	<p><b>Feste, glutbildende Stoffe</b> (Autoreifen, Holz, Kohle, Stroh, Papier, Textilien) Geeignete Löschmittel: W, S, F, PG</p>
	<p><b>Flüssige oder flüssig werdende Stoffe</b> (Alkohol, Benzin, Lack, Teer, Stearin, Paraffin) Geeignete Löschmittel: P, K, S, PG</p>
	<p><b>Gasförmige Stoffe, auch unter Druck</b> (Erdgas, Stadtgas, Propan, Methan, Acetylen) Geeignete Löschmittel: P, PG</p>
	<p><b>Brennbare Metalle oder deren Legierungen</b> (Aluminium, Magnesium, Natrium, Kalium, Lithium) Geeignete Löschmittel: PM</p>
	<p><b>Brände von Ölen/Fetten in Kücheneinrichtungen</b> (Speiseöl, Frittierfett) Geeignete Löschmittel: F</p>

Löschmittel	Kennbuchstabe	Treibgas	Kennbuchstabe
Wasser bzw. wässrige Lösung	<b>W</b>	Luft oder andere Gase unter Überdruck im Löschmittelbehälter	<b>L</b>
Schaum	<b>S</b>		
BC-Pulver	<b>P</b>		
ABC-Pulver (Glutbrandpulver)	<b>PG</b>	Gas unter Überdruck in besonderen Treibgasbehältern	<b>H</b>
D-Pulver (Metallbrandpulver)	<b>PM</b>		
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	<b>K</b>		
Fettbrandlöscher	<b>F</b>		
Halone (halogenierte Kohlenwasserstoffe) (seit 1.1.1994 verboten)	<b>HA</b>	chemische Druckerzeugung nach Inbetriebsetzung	<b>C</b>

*Beispiel:*

**PG 6 H** ABC-Pulver - 6 kg – Aufladelöschler mit Kohlendioxid-Treibgas.  
**W 10 L -30** Wasserlöscher - 10 Liter - Dauerdrucklöscher - funktionssicher bis -30 °C.