







## Brandklassen en hun blusmiddel

Brand klasse	Symbol	Materiaal	Geschikt	Niet effectief
<b>A</b>		<b>Vaste stoffen:</b> papier, hout, textiel, ....	<b>Water,</b> <b>Poeder-ABC,</b> <b>Schuim-AB</b>	<b>Co-2,</b> <b>Poeder-BC</b>
<b>B</b>		<b>Vloeistoffen:</b> olie, benzine, verf, alcohol, kunststoffen	<b>Co-2,</b> <b>Poeder-ABC,</b> <b>Poeder-BC,</b> <b>Schuim-AB</b>	<b>Water</b> (maakt de brand erger)
<b>C</b>		<b>Gassen:</b> propan, butaan, aardgas, acetyleen	<b>Co-2,</b> <b>Poeder-ABC,</b> <b>Poeder-BC,</b>	<b>Water,</b> <b>Schuim</b>
<b>D</b>		<b>Metaal:</b> aluminium, magnesium, natrium	<b>Poeder-D</b>	<b>Water,</b> <b>Schuim,</b> <b>Co-2</b>
<b>F</b>		<b>Vet/olie:</b> frituurvet, bakolie	<b>Schuim-ABF</b> (vetblusser)	<b>Water</b> (gevaarlijk)
<b>NTA 8133</b>		<b>Kleinere Batterijen en accu's</b>	<b>Water,</b> <b>Schuim-</b> <b>(9 Liter)</b>	<b>Co-2</b> <b>Poeder</b>

Voor het blussen van kleine oplaadbare batterijen/accu's zoals van een telefoon, gereedschap of fiets kan men gebruik maken van een schuimblusser met een hoge raiting (slagkracht). Inmiddels zijn hiervoor blussers op de markt met een keur volgens de NTA 8133.

Voor de grotere accu pakketten zijn op dit moment nog geen geschikte blusmiddelen op de markt. Dit komt voornamelijk omdat een brand/kortsluiting in bijvoorbeeld een Li-ion accu een explosief verloop heeft met een hoge vuurbelasting.