



K w a l i t e i t v o o r a l l e v e i l i g h e i d

Welke blusser moet ik kiezen? Schuim of poeder?

Kies voor schuim

Wij raden altijd aan om daar waar mogelijk voor een schuimbrandblusser te kiezen. Schuim heeft als grote voordeel dat het een betere bluscapaciteit heeft dan poeder, maar daarnaast is het ook veel eenvoudiger om schuim na gebruik weer op te ruimen. Schuim is namelijk een soort van zeep, en veroorzaakt dan ook weinig nevenschade.

Schuimblussers zijn gevuld met water en een schuimvormend middel. Het blussen gebeurt door het afdekken van de brandhaard met het schuim. Hierdoor kan er geen zuurstof meer bij de brandhaard komen en dooft het vuur. In mindere mate zorgt het schuim ook voor afkoeling van het brandende materiaal.

Poederblussers zijn gevuld met een blusmiddel in poedervorm. Bij een poederblusser moet wel ernstig rekening worden gehouden met nevenschade. Poeder tast dus alle elektronische apparatuur en leidingen aan, zelfs al spuit je niet rechtstreeks met de blusser op deze apparaten. Poeder verspreidt zich als een stofwolk, en omdat het dermate kleine deeltjes zijn, zijn ze moeilijk te verwijderen. Je hebt er een industriële stofzuiger voor nodig, want bij een klassieke stofzuiger gaan de poederdeeltjes gewoon weer door de filter naar buiten en blaas je het poeder eigenlijk alleen maar verder in het rond.

De poederblusser is vooral goed bruikbaar wanneer een brand snel geblust moet worden, waarbij de nevenschade van ondergeschikt belang is.

Poeder is daarnaast ook vorstbestendig. Je kan een poederbrandblusser dus probleemloos blijven gebruiken als het vriest. Daarom kunnen poederblussers ook buiten (o.a. in auto's) worden gebruikt want de blusser kan niet bevriezen.