

VOOR- EN NADELEN BLUSMIDDELEN

Branden van bepaalde brandklassen kan je met verschillende types brandblussers bestrijden. Elk blusmiddel heeft voor- en nadelen. We zetten ze op een rijtje.

Type	Voordelen	Nadelen
Poederblusser	<ul style="list-style-type: none"> - Heeft een goed bluseffect. - Ook apparatuur onder spanning kan geblust worden indien deze is geschikt voor het gebruik op elektrische installaties tot 1000 V op een afstand van 1 meter - Is vorstbestendig. 	<ul style="list-style-type: none"> - Veel nevenschade. - Heeft geen of een weinig koelend effect. - Tast elektrische apparaten aan. - Er bestaat een grotere kans op herontsteking van de brand. - Heeft een kortere blustijd. - Nood aan training (minder geschikt voor iemand zonder ervaring in het hanteren van blussers).
Schuimblusser	<ul style="list-style-type: none"> - Eenvoudige bediening. - Blust met beperkte nevenschade. - Lange spuitduur. - Onder spanning staande apparatuur kan geblust worden indien deze is geschikt voor het gebruik op elektrische installaties tot 1000 V op een afstand van 1 meter - Door koelend effect minder kans op herontsteking . 	<ul style="list-style-type: none"> - Duurder dan een poederbrandblusser. - Standaard niet vriesbestendig.
Schuim-vetbrandblusser	<ul style="list-style-type: none"> - Vorstbestendig. - Uitgebreide toepassing: ook voor (friet)vet- en oliebranden. - Eenvoudige bediening. - Blust met zeer beperkte nevenschade. - Lange spuitduur. - Onder spanning staande apparatuur worden indien deze is geschikt voor het gebruik op elektrische installaties tot 1000 V op een afstand van 1 meter - Door koelend effect minder kans op herontsteking . 	<ul style="list-style-type: none"> - De duurste soort blusstof.
CO2-blusser	<ul style="list-style-type: none"> - Onder spanning staande apparatuur kan snel en effectief geblust worden. - Helemaal geen nevenschade. - Vorstbestendig. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ongeschikt voor leken (training is noodzakelijk). - Het is verstikkend. - Het kan ernstige brandwonden (vrieswonden) veroorzaken. - Een blusser weegt bijna dubbel zoveel als een ander type brandblusser.