







BRANDKLASSEN

De keuze van het type blustoestel wordt in de eerste plaats bepaald door de overheersende brandklasse in de zone die door het blustoestel wordt beschermd. Waar meerdere brandklassen samen voorkomen, zal het type blustoestel zo gekozen worden zodat alle brandklassen behandeld worden.

Brandklasse	Enkele voorbeelden	Blusmiddel
 <p>vaste stoffen</p>	papier, hout, textiel, verpakkingsmateriaal, PVC, andere vrij brandende materialen	water, schuim (met of zonder additief), poeder
 <p>vloeistoffen en smeltbare vaste stoffen</p>	Oplosmiddelen (alcoholen, aceton, terpentijn), koolwaterstoffen (olie, benzine, stookolie), vetten, smeerolie, verven, thermoplasten zoals PE, PP, ...	Schuim (met of zonder additief), BC-poeder, ABC-poeder, CO ₂ , natte chemicaliën
 <p>gassen</p>	aardgas, LPG, butaan, propaan, ...	ABC-poeder of BC-poeder
 <p>metalen</p>	Ijzervijlsel, aluminiumpoeder, natrium, magnesium, titaan, ...	D-poeder (metaalbrand- poeder)
 <p>brand in of aan onder elektrische spanning staande apparatuur</p>	computers, telefooncentrales, schakelkasten	CO ₂ , schuim indien er op de blusser staat "geschikt voor gebruik op elektrische installaties tot 1.000 V op een afstand van 1 meter"
 <p>Vetten en frituurolie</p>	Frituurvet of -olie	vetbrandblusser, ABF-schuim, blusdeken geschikt voor olie en vetbranden