



Pictogrammen volgens de Europese norm EN-ISO-7010



De allesverwoestende kracht van vuur is moeilijk te overschatten. Omdat een klein brandje in enkele minuten tijd kan uitgroeien tot een onbeheersbare brand is het cruciaal kleine blusmiddelen in het gebouw te voorzien. Ze worden gebruikt voor het blussen van beginnende branden of branden met beperkte omvang. Tijd speelt in uw nadeel, ook bij een kleine brand. Het is dus belangrijk in te kunnen grijpen alvorens de brandweer ter plaatse is. Een kleine investering in deze blusmiddelen kan grote drama's vermijden. Deze informatiefiche geeft een overzicht van kleine blusmiddelen, enkele aandachtspunten, samen met de voor- en nadelen en in welke mate ze geschikt zijn voor erfgoed.

ALGEMENE TIPS EN AANBEVELINGEN

Brandpreventietips

- Voorzie altijd kleine blusmiddelen in het gebouw. Ze zijn breed inzetbaar bij een beginnende brand.
- Een bluseenheid is vastgelegd in functie van de vulling en het blusvermogen van de brandblusser. "Standaard" brandblussers bevatten 6 liter waterschuim of 6 kg poeder en hebben een capaciteit van één bluseenheid. De regelgeving voorziet één bluseenheid per 150m². Een vuistregel: de afstand naar een brandblusser beperken tot 20m.
- Zorg dat de blusmiddelen makkelijk bereikbaar en goed zichtbaar opgesteld zijn. Voorzie de handgreep bij voorkeur op heuphoogte en niet hoger dan 120cm.
- Voorzie pictogrammen volgens de nieuwe (Europese) norm EN-ISO-7010. Oude pictogrammen volgens het koninklijk besluit op veiligheidssignalering (17.06.'97) blijven nog geldig. Beide signaleringssystemen mogen in eenzelfde gebouw echter niet door elkaar gebruikt worden.
- Voorzie pictogrammen met een minimale grootte van 10cm. Plaats ze op een passende hoogte zodat ze zichtbaar zijn vanuit elk oogpunt van het gebouw.
- Plaats brandblussers nooit op de grond. Bevestig ze aan de muur of zet ze op een staander.
- Zeer kleine brandblussers - zoals brandblussers in de auto - zijn niet geschikt voor gebouwen.
- Zorg voor een jaarlijkse keuring van alle brandblusmiddelen door een bevoegd persoon.
- Voorzie een goede opleiding zodat de eigenaar/beheerder/medewerkers weten hoe de brandblusmiddelen te gebruiken.
- Gebruik nooit gasvuurtjes met een (grote of een kleine) gasfles in een gebouw, noch voor bijverwarming noch als kookvoorziening.

Wat bij brand?

- Contacteer bij brand altijd de brandweer (tel. 112), ook al is een kleine brand snel geblust. Gebluste materialen kunnen nasmeulen en opnieuw ontbranden.

Wat bij gasinstallaties?

- Plaats geen brandblussers bij gasinstallaties.
- Draai bij brand onmiddellijk de gastoevoer/gaskraan dicht. Indien dat niet mogelijk is, laat het vuur branden om explosiegevaar te voorkomen.




MEER INFO

- Neem steeds contact op met de bevoegde brandweer voor ondersteuning over brandveiligheid in uw gebouw.
- Voor algemeen advies over brandveiligheid in gebouwen van de eredienst en het opstellen van calamiteitenplannen kan u terecht bij PARCUM.
- Ga zelf reeds aan de slag om uw gebouw brandveiliger te maken met alle tips die vermeld zijn op de brandposter: [Brandveiligheid in gebouwen van de eredienst: bewust worden-zijn-doen in 5 stappen.](#)

WELK BLUSMIDDEL VOOR WELK TYPE BRAND

BRANDKLASSE	TYPE BRAND	BRANDBAAR MATERIAAL	BLUSMIDDEL
	vaste stoffen	hout, papier, textiel	<ul style="list-style-type: none"> • poederblusser • schuimblusser • brandhaspel
	vloeistoffen smeltbare vaste stoffen	alcohol/ethanol, wassen, verven, olie, white spirit, sommige poetsmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • poederblusser • schuimblusser • CO2-blusser
	gassen	aardgas, propaan, butaan	niet blussen, verwittig onmiddellijk de brandweer
	elektrische apparaten	zekeringkasten, elektrische borden, schakelborden	<ul style="list-style-type: none"> • poederblusser • CO2-blusser • schuimblusser (tot 1000V)
	vetten oliën in kooktoestellen	frituurolie	<ul style="list-style-type: none"> • schuimblusser ABF • afsluiten zuurstof (deksel, vochtige doek, branddeken)

VOOR- EN NADELEN VAN KLEINE BLUSMIDDELEN

BLUSMIDDEL	VOORDELEN	NADELEN
SCHUIMBLUSSER 	<ul style="list-style-type: none"> • snel resultaat • geschikt voor elektrische apparaten tot 1000V • weinig nevenschade na gebruik • dé brandblusser voor erfgoed 	<ul style="list-style-type: none"> • bijkomende maatregelen vereist in geval van vorstgevaar • niet geschikt voor hoogspanning
SCHUIMBLUSSER ABF	<ul style="list-style-type: none"> • efficiënt voor het blussen van frietketelbrand • dé brandblusser voor (groot)keukens 	
ABC POEDERBLUSSER 	<ul style="list-style-type: none"> • snel resultaat • zeer hoge bluskracht • bestand tegen vorst 	<ul style="list-style-type: none"> • nevenschade na gebruik: <ul style="list-style-type: none"> - bevat schadelijke zouten - moeilijk op te ruimen, hoge kosten - schade aan interieur en roerend erfgoed - schade aan elektrische apparaten • niet geschikt voor erfgoed
CO2-BLUSSER 	<ul style="list-style-type: none"> • weinig nevenschade na gebruik: <ul style="list-style-type: none"> - laat geen residu achter 	<ul style="list-style-type: none"> • gevaar bij gebruik & opslag: <ul style="list-style-type: none"> - verstikkend voor mens en dier - aanraking van de spuitmond veroorzaakt ernstige vrieswonden - gevaar bij het richten van het blusgas op personen • risico op nasmeulen; het vuur kan opnieuw opvlaien • zwaarder en moeilijker in gebruik • beperkte reikwijdte
BRANDDEKEN 	<ul style="list-style-type: none"> • snel inzetbaar bij kleine branden in het interieur, bijvoorbeeld prullenmanden of emmers met kaarsvetresten • geen nevenschade 	<ul style="list-style-type: none"> • moeilijk in gebruik omdat het deken de brand volledig van zuurstof moet afsluiten • niet geschikt voor het blussen van olie- of vetbranden (vb. frietketelbranden)
BRANDHASPEL 	<ul style="list-style-type: none"> • water is het meest effectieve blusmiddel om brand te blussen van organische materialen zoals hout, papier of textiel • makkelijk in gebruik • onbeperkte waterbevoorrading dus geen beperking van tijdsduur bij blussen • snel inzetbaar bij beginnende brand 	<ul style="list-style-type: none"> • water is niet geschikt voor het blussen van elektrische installaties, vloeistoffen en vetten • nevenschade na gebruik: <ul style="list-style-type: none"> - waterschade aan interieur en roerend erfgoed