

## OVERZICHT PREVENTIE KLEINE BLUSMIDDELEN

Projectering van blustoestellen in relatie tot de gebruiksfunctie		
Gebruiksfunctie	Soort gebruik	Niveau van het vereiste aantal blustoestellen
Bijeenkomstfunctie	Congresgebouw	1
	Bioscoop	2
	Horeca	3
	Museum	2
Logiesfunctie	Hotels e.d	2
Industriefunctie	Productie en opslag	3
Kantoren	Kantoorruimten	1
Winkels	Winkelfunctie	2
Gezondheidszorg	Bedgebonden	2
	Niet bedgebonden	1
Buitenterrein	Brandbare opslag	2

Aantal benodigde blustoestellen per soort, per gebruiksfunctie			
Niveau		Inhoud 6kg / liter	Inhoud 9-12 kg / liter
1	1 Blustoestel per:	300 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>
2	1 Blustoestel per:	150 m <sup>2</sup>	225 m <sup>2</sup>
3	1 Blustoestel per:	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>

### BLUSMIDDELENPLAN:

Het uitwerken van een blusmiddelenplan dient te gebeuren door een persoon die aantoonbaar beschikt over noodzakelijke deskundigheid. De te volgen methodiek is omschreven in de norm NEN 4001 "Brandbeveiliging – Projectering van draagbare en verrijdbare blustoestellen". Gestart wordt met de inventarisatie en beoordeling van de aanwezige (brand)risico's. Dit vormt de input voor de onderverdeling in projectzones van een gebouw en de gebieden met brandbare opslag op het buitenterrein.

### CHECKLIST ONDERHOUD:

- Zijn de blusmiddelen aanwezig een duidelijk zichtbaar? - Zijn de blusmiddelen geplaatst op ophangbeugels of statieven?
- Verkeren de blusmiddelen in werkbare toestand (dus niet in lege toestand)? - Is er een wijziging ontstaan in de brandklassen?

## Klassenindeling van branden

Brandklasse	Brandstof	Kenmerken	Voorbeelden
A	Vaste stoffen die onder gloedvorming verbranden	Gloed en vlammen	Hout, papier, textiel en kunststoffen
B	Vloeistoffen en smeltende vast stoffen	Vlammen	Oplosmiddelen, benzine, olie, was vet en kunststoffen
C	Gassen	Vlammen	Propana, butaan, aardgas, LPG, acetyleen
D	Metalen	Gloed	Natrium, magnesium, aluminium
F	Vetten	Vlammen	Frituurvet, dierlijke olie, kaarsvet

## Geschiktheid van blusstoffen voor diverse brandklassen

Brand-klasse	Kenmerken	Water	Schuim a-polair	Schuim specifiek polair	Poeder ABC	Poeder BC	CO <sub>2</sub>	Chemisch blusgas	Blusstof speciaal voor metaal branden	Schuim specifiek "F"
A	Oppervlakte brand	++	++	++	++	+	+	+	--	--
	Gloed en kernbrand	++	++	+	+	--	--	--	--	--
B	A-polair	G	++	++	++	++	+	+	--	--
	Polair	--	--	++	++	++	+	+	--	--
C		--	--	--	++	++	-	-	--	--
D		G	G	G	G	--	G	G	++	G
F		G	-	-	--	--	--	--	--	++
		++ Zeer goed bruikbaar	+ Bruikbaar	- Matig bruikbaar	-- Niet bruikbaar	G Gevaarlijk				